



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

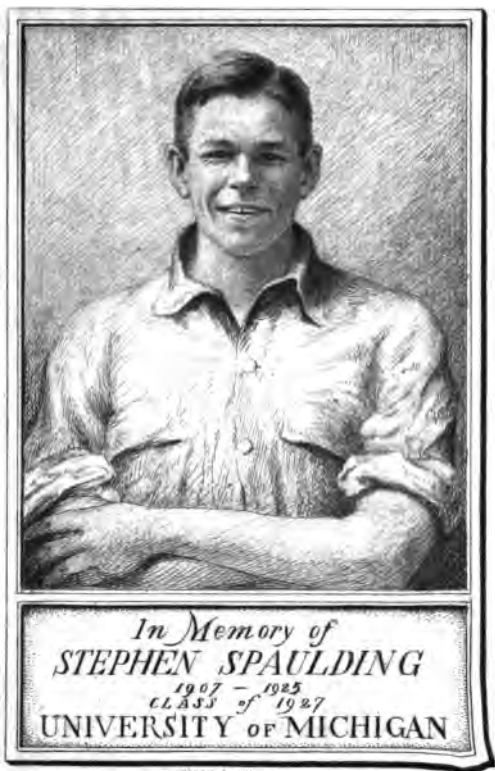
Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

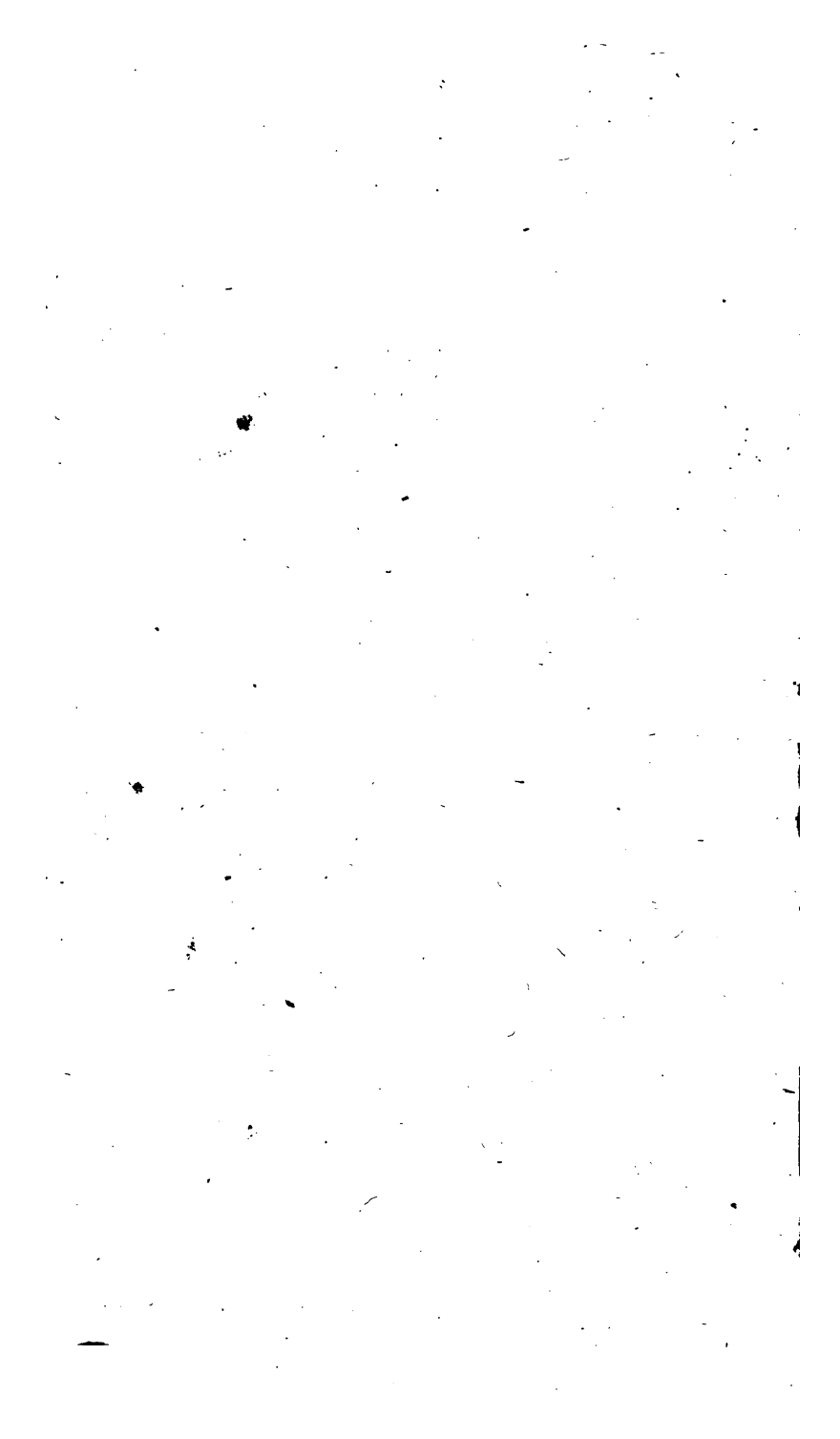
En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

Hen: C. Compton
Bucki, Lausanne



WPA 1927

DQ
16
E151
181
V. 4







L. Meyer del.

F. Meyer sculp.

Überführung des Winter-Rheins,
im Rheinthal Städtchen am Fuß des Moschellhorns.

MANUEL

D U

VOYAGEUR EN SUISSE.

Ouvrage où l'on trouve les directions et les renseignemens nécessaires pour recueillir tout le fruit et toutes les jouissances que l'on peut se promettre en parcourant ce pays-là.

PAR MR. J. G. EBEL,

D. M. Membre de l'académie des sciences de Munich, de la société physique de Zurich, et de celle de la Wettérvie pour l'avancement des sciences physiques.

Avec figures.

Traduit de l'allemand.

SECONDE ÉDITION

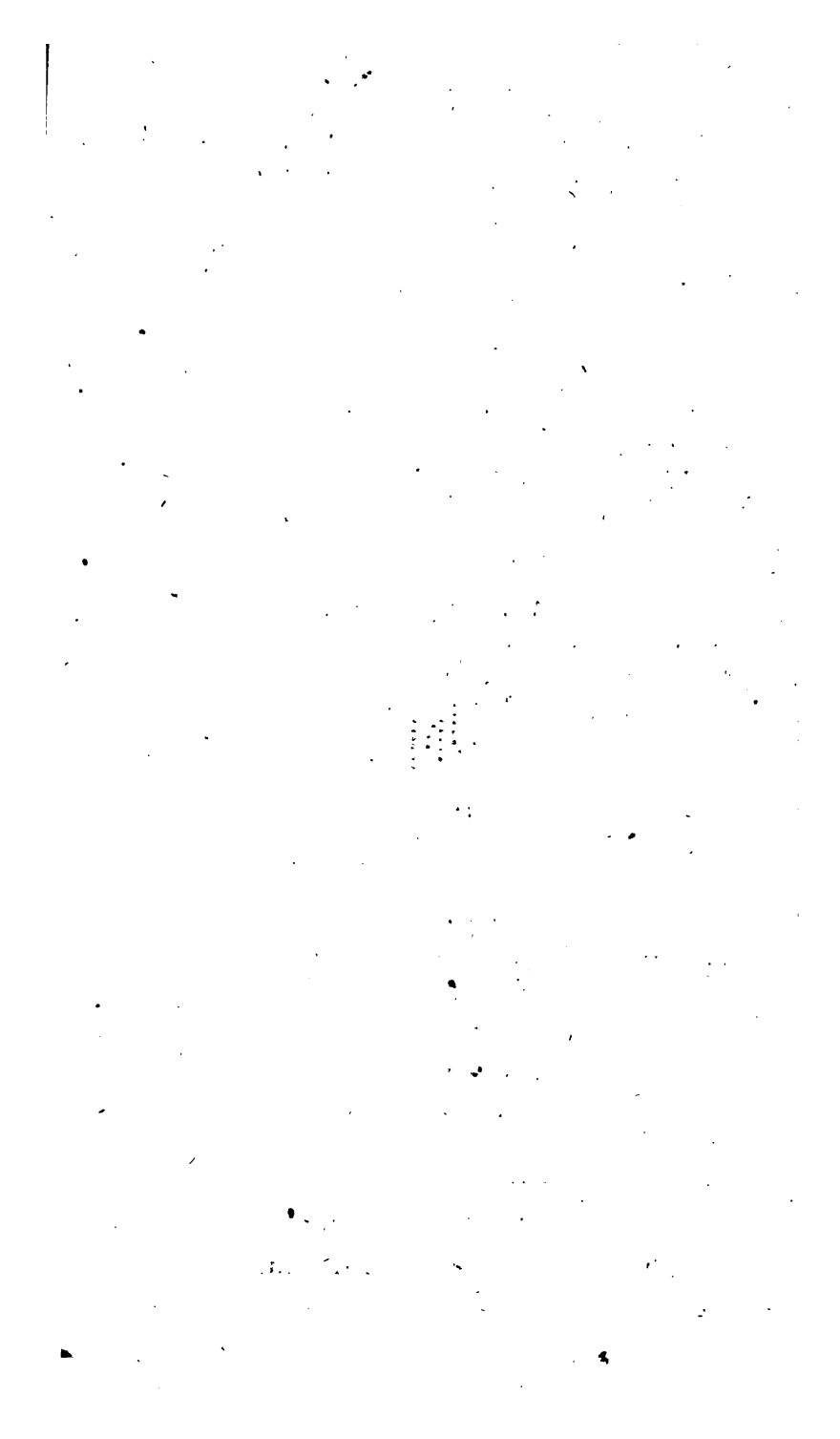
enrichie de toutes les additions et corrections de la troisième édition originale.

TOME QUATRIÈME.

P—Z.

ZURICH, 1811.

CHEZ ORELL, FUSSLI ET COMPAGNIE.



Stephen Spaulding
Mun. Arch.
Quarterm.
4-14-47
552139

P.

PALANZA, petite ville du Royaume d'Italie, située sur la rive occidentale du *Lac Majeur*. L'église est belle. On y trouve une bonne auberge, bâtie au bord du lac, et d'où l'on jouit d'une vue superbe. Il y a sur la colline de *Castagnuola* des stations très-avantageuses d'où l'on découvre le lac, les îles *Borromées* etc. On a trouvé dans ce lieu des antiquités romaines (v. *Gallerati antiqua Novarensium monumenta*); on voit entr'autres une inscription et un bas-relief sur le mur extérieur de l'église de *St. Etienne*. — L'église *della Madonna di Campagna*, située à peu de distance de Palanza est ornée de beaux tableaux en fresque et à l'huile. La situation de cette ville est superbe et son climat très-doux. — On peut aller de Palanza à *Mergazzo* par *Suna* (où l'on trouve un dépôt de dalles de gneis que les *Italiens* désignent sous les noms *Sarizzi* ou *beole*,) en suivant les bords du lac et la base du mont *Rosso* (v. *Domo d'Ossola*, *Lago-Maggiore*, îles *Borromées*).

PALENZER-THAL. V. *Blégno (Val-)*.

PANTENBRUCK. V. *Glaris*.

PARPAN, village du Canton des *Grisons* sur le grand chemin du *Septimer* et de l'*Albula* à 3 l. de *Coire*, sur le haut d'une montagne. De-là, au travers de la *Lentzer-*

heide à *Lentz* (v. cet art.), 2 l. La rigueur du froid et les vents impétueux qui y règnent en hiver en rendent quelquefois le passage dangereux.

Faits géologiques. Sur la hauteur de Parpan on voit des monceaux de grands blocs de granit et autres espèces de pierres; ces divers débris y ont sans-doute été entraînés des monts *Septimer* et *Julier* au travers de la vallée d'*Oberhalbstein*; car les montagnes voisines sont exclusivement composées de schistes, de pierres calcaires et de *grauwacke* rouge. (V. *Davos*.)

Minéralogie. Les *Vertemati* de *Plurs* faisoient autrefois exploiter une mine d'or et d'argent sur le *Roth-Horn* au-dessus de Parpan; il paroît qu'on l'abandonna en 1618. On y voit quantité d'anciennes minières à moitié comblées. En 1806 la société *Démengha* en a fait déblayer une qu'on trouve près de l'arête de la montagne; ses galeries ont 70 toises de longueur; non loin de l'ouverture on trouve des marcassites tenant de l'or; au fond de la mine il y a de la mine de cuivre fauve. On prétend que le banc de minéral reparoît dans la vallée entre Parpan et *Lentz*. On est obligé d'aller chercher à 2 l. de la plus haute minière tout le bois nécessaire aux travaux de l'exploitation.

PAYERNE (en allemand *Peterlingen*), ville du Canton de *Vaud*, située sur le grand chemin de *Berne* à *Lausanne*. — Auberges: La *Maison-de-ville*, l'*Ours*.

Histoire. Un Seigneur *bourguignon* nommé *Marius* qui vivoit au VI. siècle fit bâtir dans ses terres une ferme et une église auxquelles il paroît que la ville de *Payerne* doit son origine. En 581 il fut fait Evêque d'*Avenche*;

ce fut lui qui transféra le siège épiscopal à *Lausanne* et il a laissé une chronique de son temps (v. *Lausanne*). En 962 la Reine *Berthe* fit construire la cathédrale de *Payerne* avec des matériaux tirés des ruines de l'ancien *Aventicum*; actuellement ce bâtiment a été converti en un grenier. La Reine *Berthe*, fille de *Bourcard* Duc d'*Allemanie*, et mère de *Conrad*, Roi de *Bourgogne* avoit épousé en premières noces le Roi *Rodolphe II*; son second époux fut *Hugues*, Roi d'*Italie*. Le souvenir de cette Princesse, recommandable par sa bienfaisance et ses vertus domestiques, est encore en honneur dans le *Pays-de-Vaud*. Ses cendres reposent dans la cathédrale au clergé de laquelle la Reine *Berthe* et ces fils avoient donné des possessions considérables, entr'autres à *Colmar* et en d'autres lieux de l'*Alsace*. L'on conserve le testament de cette Princesse dans les archives de *Berne*. La ville de *Payerne* devint florissante pendant que le Rois de *Bourgogne* de la maison de *Stratlingen* y faisoient leur résidence. Guillaume IV, dernier Comte de *Bourgogne* et fils d'*Agnès* Comtesse de *Zähringue*, fut assassiné avec toute sa cour à *Payerne* en 1126 sur quoi *Conrad* de *Zähringue* obtint le Gouvernement de *Bourgogne*. Telle fut l'origine de la puissance de cette illustre maison dans l'*Helvétie* (v. *Berne*).

Curiosités. On montre à *Payerne* la selle de la Reine *Berthe*: la partie antérieure de cette selle est pourvue d'un trou destiné à recevoir la quenouille dont la Reine se servoit quand elle montoit à cheval. — On observe sur le pont de *Peim*, non loin de la ville, une inscription romaine. — Les environs sont remplis de champs d'une

fertilité remarquable; on y cultive beaucoup de pois fort estimés, et quantité de tabac *) que l'on prépare dans la ville à l'usage des gens des dernières classes. — On voit à *Praberg*, près de *Payerne*, une source d'eau ferrugineuse.

Chemins. De *Payerne* à *Moudon*, 2. l. A *Avanche*, 2 l. On se rend en un petit nombre d'heures à *Fribourg* au SE., et à *Estavayer* petite ville avantageusement située sur le lac de *Neuchâtel*, à l'Ouest.

PÉDENOSS (Val de). V. *Worms*.

PÉTERLINGEN. V. *Payerne*.

PÉTERSTHAL, ou vallée de *St. Pierre*, dans les *Grisons*; tel est le nom de la ramification orientale de la vallée de *Lugnetz*. (V. cet article).

PÉTERZELL, village du *Tockenbourg* sur le grand chemin de *St. Gall* et de *Hérisau* à *Glaris* et à *Zurich*. On y trouve une bonne auberge. — De *Péterzell* on peut se rendre en 2 h. à *Wattwyl* en passant par un sentier qui traverse le *Hemberg*, montagne d'où l'on découvre en divers endroits de belles vues. Le chemin de voitures est beaucoup plus long.

PREFERS (les Bains de) sont situés dans le pays de *Sargans*, au Canton de *St. Gall*; leur position est singulièrement remarquable et tout-à-fait digne de l'attention

*) Il est assez curieux de voir la culture du tabac introduite depuis une cinquantaine d'années dans le Canton de *Berne*, où pendant la dernière moitié du XVII. siècle, l'usage de la pipe étoit mis dans la même catégorie que l'ivrognerie, la débauche et l'adultère, et puni par de fortes amendes et par le carcan.

des voyageurs. (V. pour le chemin qui y mène, l'article *Ragatz*). Les Bains occupent une épouvantable gorge formée par l'impétueuse rivière de la *Tamina*; l'on y descend par un mauvais sentier, fort roide, et d'un quart de lieue de longueur. Les Bains sont construits sur les rochers même de la rive gauche de la *Tamina*; à l'opposite, savoir du côté du Sud et à la distance de 150 p. on voit s'élever des parois verticales de rocs décharnés dont la hauteur est de 664 p. Au mois de Juillet et d'Août les habitans des Bains même voient lever le soleil à 11 h. du matin, et dès les trois heures après-midi les rochers leur en dérobent la vue. La source des eaux thermales sont des rochers à 6—700 pas des bâtimens, au fond d'un abyme affreux qui forme un des tableaux les plus remarquables que la nature offre en Suisse aux amis de ses singularités. Il en sera question plus bas.

Histoire des Bains. On prétend que cette source a été découverte en 1038 par le nommé *Charles de Hohenbalken*, chasseur du Prince-Abbé; d'autres prétendent que ce ne fut qu'en 1240. Ce qu'il y a de sûr, c'est que dès l'an 1300 les archives de l'Abbaye de Pfeffers ne cessent d'en faire mention. Jusqu'au commencement du XV. siècle les malades prenoient les bains à la source même; ils étoient obligés d'y passer 7 jours consécutifs, d'y prendre leurs repas et d'y coucher à cause des dangers auxquels il falloit s'exposer pour y descendre et pour en ressortir. D'ailleurs on n'y trouvoit point encore de cabane. Enfin on établit une maison pour les baigneurs; mais on n'y pouvoit entrer qu'avec des cordes et des échelles, au

moyen d'une ouverture pratiquée dans le toit. Dans la suite on fit sauter des rochers pour y établir des escaliers; en 1555 le Prince-Abbé *Rüssinger*, natif de *Rapperschwyl* fit construire à 90 toises au-dessus de la *Tamina* et au Sud de la gorge, un pont de plus de 50 pas de longueur, lequel alloit aboutir à la cabane jetée au-dessus de l'abyme. Des rochers tombés des montagnes ayant détruit ces pitoyables échaffaudages, on réfléchit au moyens de tirer un meilleur parti de ces eaux thermales. *Jean Mader* de *Ploss* dans les *Grisons*, examina la gorge et conseilla d'établir le bâtiment des bains à la place qu'il occupe aujourd'hui. Au mois de Décembre 1628, un nommé *Jean Reisch* qui dirigeoit les Bains à cette époque, entra dans la *Tamina* dont il parcourut le lit depuis sa source jusqu'à l'endroit où la gorge se trouve un peu moins étroite. A la suite de ces recherches *Jodocus Hoslin*, Abbé de *Pfeffers*, fit en 1630, construire des cabanes dans ce lieu, ainsi que des aqueducs pour y amener les eaux de la source. Au bout de 5 mois tous les trous nécessaires furent pratiqués dans les rochers, les tuyaux de bois posés, et le pont construit. Pendant tous le temps que durèrent ces travaux dangereux il n'arriva aucun malheur si ce n'est à un ouvrier, qui fit une chute et se cassa les bras. — Au commencement du XVIII. siècle l'Abbé fit sauter plusieurs rocher pour aggrandir l'espace qu'occupent les Bains, et rétablir entièrement à neuf et en pierre le grand et le petit bâtiment qu'on y voit aujourd'hui. Dès l'an 1716 tout l'ouvrage fut terminé. Les deux maisons peuvent contenir 3—400 hôtes. Les ap-

partemens sont de mauvaises chambres, plus ou moins obscures; à l'exception de ceux des angles dans l'un et dans l'autre bâtiment. Celui qu'on désigne sous le nom d'*Appartement du Prince* est le plus vaste et le plus tranquille, et l'on n'y est point incommodé par le fracas de la *Tamina*. Il est situé au second étage de la grande maison. La chambre du coin qui est à l'Orient au premier étage du petit bâtiment est la seule dans laquelle il y ait un poêle. Toutes les autres en sont dépourvues ainsi que de cheminées, et les malades ne s'en aperçoivent que trop lorsque le temps est mauvais et froid. Les chambres du coin exposé au SO. du premier et du second étage de la petite maison sont celles d'où la vue est la plus intéressante : elles donnent sur le pont, et sur l'affreuse gorge de la *Tamina* d'où l'on voit sortir les aqueducs. Mais en revanche, pendant la nuit l'on y entend plus fort que partout ailleurs les mugissemens de la rivière. Les bains occupent la partie inférieure du petit bâtiment. On trouve un, deux, trois ou quatre lits par chambre et l'on paye le loyer sur le pied de 5 à 9 florins par semaine. Ceux qui se proposent de faire usage de ces bains, doivent dès les premiers mois de l'année écrire au Directeur à l'abbaye de Pfeffers, pour retenir les chambres qu'ils désirent d'occuper; autrement on est exposé à ne plus trouver que des appartemens obscurs et incommodes. Les hôtes des Bains mangent ensemble; on dîne à 11 heures et l'on soupe à 6. Chaque repas se paye sur le pied d'un florin par tête et le vin à part. Le traitement y est fort médiocre, au moins en

1801 la table étoit très-mauvaise, et cela uniquement faute de soins et d'ordre. C'est pourquoi on ne sauroit trop recommander aux malades de se pourvoir de *bon vin, de café, de chocolat, de thé etc. **). On mange de bon pain dans ce lieu; les paysannes de *Valentz* y apportent tous les jours du lait, de la crème, du beurre et des fraises de la meilleure qualité qu'elles vont chercher dans les Alpes voisines ****).

Propriétés des eaux thermales; particularités sur les bains et sur la manière d'en faire usage. La source est située à 6-700 pas des bâtimens dans la gorge où elle sort de la paroi des rochers du Sud, (v. plus bas par quel chemin on s'y rend). Elle ne coule qu'en été, et reparoit quelquefois de meilleure heure, et d'autrefois plus tard. Quant à la quantité de l'eau, elle dépend des chaleurs et de la sécheresse, ou de l'abondance des pluies et des neiges; ce n'est point non plus toujours à la même époque de l'automne qu'elle cesse de couler. En général elle fournit 1400 pintes d'eau par

**)* Tous les ballots et caisses qu'on expédie de *Zurich* à *Pfeffers*, font la plus grande partie du chemin par eau. On les débarque à quelques lieues des bains pour les y transporter avec des chariots, des tiraneaux ou des bêtes de somme. Le salaire des porteurs dont on se sert pour le trajet fatigant de *Ragatz* jusqu'au Bains, (2 l. 1/2) est fixé par les lois.

****) Appelé à passer 2 mois aux bains de *Pfeffers* en 1801 pour travailler au rétablissement de la santé d'un de mes oncles, je vis qu'il falloit soumettre le malade à une diète particulière, et nous charger du soin de pourvoir nous-même notre cuisine. Nous nous procurâmes de messagers qui alloient nous chercher des truites, de la volaille, du gibier

minute; en sortant du rocher sa température est de 50° R. Dans les bains même elle n'est jamais au-dessus de 28° et on l'y voit souvent à 50. L'eau thermale n'a ni odeur, ni goût, ni couleur, elle est d'une limpidité parfaite, très-pure et extrêmement légère. Elle ne dépose aucun sédiment et se conserve limpide pendant 10 ans et plus dans des bouteilles bouchées. Beaucoup de personnes, surtout celles qui sont d'une constitution délicate, éprouvent, après en avoir bu, de légers vertiges, et de l'embaras dans la tête; quelquefois aussi elle occasionne de fortes évacuations. Selon l'analyse de M. Morell, une bouteille de cette eau contient: 1 grain de sélénite; $\frac{9}{16}$ gr. de sulfate de soude; $\frac{5}{8}$ gr. de sulfate de magnésie; $\frac{4}{8}$ gr. de terre calcaire; $\frac{7}{8}$ gr. de nitrate calcaire de potasse (*Extractivstoff und Kalksalpeter*). Les réactifs chimiques n'y font découvrir aucun autre corps étranger, et cependant les vertus énergiques de ces eaux thermales pour la guérison d'une quantité des maladies chroniques diverses ont été constatées par l'expérience de plusieurs siècles qui les fait jouir d'une grande réputation en Suisse et dans

et de bons légumes, soit dans la vallée de la *Tamina*, soit dans les *Grisons* par exemple à *Mayenfeld*, à *Jenins* ou à *Malans*. Nous prenions notre bouilli à la boucherie des bains, et nous faisions venir d'autres objets nécessaires de *Coire*. Comme il n'y avoit pas de place dans la cuisine des bains nous étions obligés de faire cuire nos mets sur un réchaud, dans une de nos chambres. Malgré cela notre table se trouvoit très-bien servie pour deux dames et deux hommes. Je suis entré dans ces détails pour servir de direction aux malades qui se trouveroient dans un cas semblable au nôtre.

les pays étrangers. Les malades boivent ces eaux, ou bien ils font usage des bains; souvent même ils font à la fois l'une et l'autre cure. La salle où l'on boit les eaux n'est plus agréable; elle est trop basse et mal éclairée. Il n'y a que 6 appartemens pour prendre les bains; chacun d'eux forme une chambre murée et voûtée, dont les fenêtres joignent exactement et ne s'ouvrent point, de sorte que les vapeurs qui s'exhalent de l'eau thermale, laquelle se renouvelle sans cesse, s'accumulent dans l'appartement de manière à échauffer et à incommoder considérablement bien des personnes délicates à qui les bains pourroient être très-utiles dans d'autres circonstances. On se baigne seul, ou en société: mais dans ce dernier cas les sexes ne sont point mêlés comme aux Bains de *Leuk*. Les malades vont au bain le matin et l'après-midi; ils y restent 2, 7 et jusqu'à 10 heures lorsqu'ils veulent se procurer une éruption extérieure. Tous les Samedis on voit accourir à Pfeffers une multitude de gens de campagnes de toutes les contrées voisines et surtout du pays des *Grisons*: ils restent dans les bains jusqu'au Lundi matin pour provoquer la sueur, et ils s'y font ventouser. Le temps des cures commence au milieu de Juin et finit au commencement de Septembre. L'abbaye de Pfeffers à laquelle ces Bains appartiennent, y entretient un médecin et un chirurgien pendant toute la saison où les malades y séjournent, et fait diriger tout les détails de l'économie par un Intendant (*Amtmann* *).

*) Si l'on établissoit des chemins meilleurs et plus commodes, ce qui auroit lieu sans entraîner de bien grands frais (on

Amusemens. Stations agréables. L'unique amusement que la maison des Bains offre aux hôtes consiste à jouer au billard et à se promener dans les longues allées lorsqu'il fait mauvais temps. Devant le grand bâtiment il y a une terrasse sur laquelle on peut faire 50 à 60 pas de plain pied ; partout ailleurs les chemins vont toujours en pente, et sont des plus mauvais et excessivement mal entretenus. Cependant il seroit aisé de pratiquer de bonnes routes et de former d'agréables promenades, la montagne étant composée d'ardoises fragiles.

— Les lieux de repos les plus agréables que l'on trouve près des bâtimens sont : 1) Le *Kantzlein* (la petite tribune). 2) Un peu plus haut le magasin de l'Italien qui vend des marchandises de modes aux Bains. 3) A 8 minutes de-là, du côté droit le lieu connu sous le nom de *Solitude*. 4) Au-delà du pont de la *Tämlna* dans une voûte formée par les rochers ; c'est là que l'on remplit les bouteilles

pourroit même pratiquer depuis *Ragatz* une route pour les *petit-chars*, et si l'économie intérieure des Bains depuis la table d'hôte jusqu'aux chambres où l'on se baigne, étoit dirigée avec les soins et l'intelligence convenables pour la satisfaction et la commodité des malades, l'Abbaye pourroit toujours compter qu'un grand nombre de personnes riches de l'intérieur et des pays étrangers viendroient y chercher tous les ans le rétablissement de leur santé, et elle augmenteroit ainsi considérablement les revenus qu'elle en retire. Le meilleur moyen d'assurer à ces Bains les diverses améliorations dont ils sont si susceptibles, seroit de les mettre en ferme pour 20 ou 30 ans. Car sur ce pied l'entrepreneur qui s'en chargeroit y consacrerait volontiers des sommes considérables dans l'espérance certaine de se voir bientôt amplement dédommagé de ses avances.

d'eaux thermales que l'on veut expédier en divers endroits. Cette place, vue au soleil l'après-midi, est singulièrement pittoresque. On est assis sous des parois des rochers nus et décorés seulement des quelques festons du beau rosage des Alpes (*Rhododendron ferrugineum*) qui est en pleine floraison au mois d'Août; on voit à côté de soi la fougueuse *Tamina*, et le pont sur lequel on la passe; vis-à-vis, des rochers noirâtres égayés par le vert clair des érables et des hêtres voisins; à gauche l'affreuse et sombre gorge dont la rivière, à sa marche précipitée, semble se hâter de fuir les horreurs; à droite une échappée de vue qu'éclaire le soleil au travers des rochers qui s'entr'ouvrent un peu dans cette partie.

Gorge de la *Tamina*; scène unique dans la nature; superbe grotte de marbre. A quelques pas de cette station on se trouve à l'entrée de la gorge qui forme un tableau unique dans son genre au moins en Suisse et peut-être dans toute l'Europe. L'imagination la plus vive ne sauroit peindre la porte du tartare sous des formes aussi hideuses que celles que la nature a déployés dans ce lieu. On entre dans cette gorge sur un pont de planches qui reposent sur des coins enfoncés dans les rochers. Ce pont a 6-700 pas de longueur, ce qui fait à-peu-près pour un quart d'heure de marche, attendu qu'il faut aller avec beaucoup de précaution. Il est suspendu au-dessus de la *Tamina* que l'on entend rouler avec fureur à 30 ou 40 pieds de profondeur, et il règne jusqu'à la source même. Au près du pont la gorge a 50 p. de largeur; mais plus bas elle se rétrécit davantage en

descendant le long du torrent. Les parois latérales courbées, fendues et déchirées en diverses manières s'élèvent à 200 pi de hauteur; elles s'inclinent l'une contre l'autre semblables à un dôme, et ont jusqu'à 290 pieds dans l'endroit où elles se rejoignent tout-à-fait. Ces rochers sont composés d'une pierre calcaire noire traversée par des veines de spath. La faible lueur qui éclaire l'entrée de ce gouffre disparoit à mesure qu'on s'y enfonce, et le froid et l'humidité qui y règnent augmentent encore l'horreur dont on est saisi. Tantôt le rapprochement des rochers qui surplombent sur le pont ne permet pas qu'on puisse s'y tenir debout, et tantôt ils s'en éloignent tellement qu'ils ne peuvent plus servir d'appui pour les mains. Le pont est étroit, souvent glissant, et quelquefois on n'est séparé que par une seule planche du noir abyme de la *Tamina*. Celui qui se sent assez de courage et la tête assez libre pour s'aventurer à faire cette épouvantable excursion, doit choisir pour cela un temps bien sec, de peur de trouver les planches glissantes, partir au milieu du jour, d'un pas lent et mesuré, et sans prendre de bâton. Le meilleur moyen de faire ce trajet sans crainte, c'est de marcher entre deux hommes qui tiennent les deux bouts d'une perche du côté du précipice, pour servir de barrière, et d'appui au voyageur curieux. La source est située au-delà du pont par où l'on va au couvent. C'est précisément au-dessous de ce pont que la gorge est tout-à-fait fermée par en haut: de-là vient le nom de *Beschluss* (la clôture) qu'on a donné à cet endroit; plus loin les

rochers s'ouvrent de nouveau et l'on reconnoît bientôt le lieu d'où sortent les sources à la vapeur qui s'en élève. La plus grande et la plus basse de ces sources est la seule dont on recueille les eaux, ce qui a lieu dans une caverne de 24 pieds de long, sur 8 à 10 de hauteur et 4 de largeur. On y observe encore dans les rochers les trous dans lesquels entroient les poutres qui alloient d'une paroi à l'autre et soutenoient les premières cabanes qu'on y avoit pratiquées autrefois pour les bains. — Partout on retrouve les traces les plus évidentes de l'action de l'eau, occupée depuis des milliers d'années à ronger ces énormes parois. L'on apperçoit plusieurs excoavations produites dans les rochers par les tourbillons ou remous des eaux. La plus remarquable de ces excavations se trouve précisément au-dessous de la *Clôture*, sur la rive gauche de la *Tamina*, et 3 ou 4 p. au-dessus de son niveau actuel. Elle forme la plus belle grotte que l'on puisse voir étant creusé dans le marbre à 28 pieds de profondeur; elle en a 35 en largeur et 24 en hauteur. — J'invite toute les personnes qui ne peuvent ou ne veulent pas s'exposer au danger qu'on court en allant jusqu'à la source, à faire au moins une cinquantaine de pas sur le pont au-delà de l'entrée, et de s'asseoir sur les canaux pour contempler à loisir la perspective infernale de cette affreuse gorge. C'est surtout entre midi et 1 h. $\frac{1}{2}$, quand le temps est serein, que l'effet en est le plus extraordinaire; parce que les rayons qui y pénètrent en divers points rendent plus sensibles les horreurs de ces lieux. Le moment du retour d'une compagnie qui est allée jusqu'aux sources offre un

tableau vraiment infernal, surtout à l'heure que je viens d'indiquer; du lieu où l'on est assis à une cinquantaine de pas de l'entrée, on aperçoit dans un lointain ténébreux des figures semblables à des ombres se mouvoir dans l'obscurité, paroître tout à coup au grand jour et retomber tout aussi subitement dans les ténèbres.

Promenades. Châte remarquable de la Tamina, à 2 l. de Valentz. Le Kalfeuserthal, anciennement habité par des géans. Le chemin le plus court pour parvenir dans un lieu où l'on jouisse de l'air pur des montagnes et d'un horizon moins resserré, est un sentier qui, par une pente fort roide s'élève depuis la station de la Solitude jusqu'au haut de la colline qui porte à juste titre le nom de *Belvédère du Galanda* (*Galanda-Schau*) parce qu'avant même d'en avoir atteint le sommet l'on y découvre cette montagne pyramidale et sauvage. On y trouve quelques objets d'amusement; le long de l'arête verte mais étroite de cette colline, un sentier conduit à l'extrémité orientale où l'on voit deux antiques sapins suspendus au-dessus de l'épouvantable abyme que forme la gorge de la Tamina; de l'autre côté s'étend un ravin couvert de forêts. Quand on suit le chemin délicieux qui va du côté de l'Ouest en traversant un bois de mélèzes, on trouve qu'il se partage en trois sentiers: le premier descend à droite, et après avoir franchi un petit ruisseau, passe d'abord entre des broussailles assez épaisses et se prolonge ensuite un quart d'heure dans une contrée romantique et solitaire, ombragée de grands arbres. Si

après avoir passé le ruisseau dont j'ai parlé, on quitte le chemin et qu'on descende à droite dans la ravine, on arrive dans un hosquet qui forme un berceau magnifique et d'une grande fraîcheur ; la nature y présente des phénomènes géologiques intéressans dont il sera question plus bas. — Le second sentier qui a aussi ses agrémens s'étend au milieu des broussailles sur un sol assez uni. Le troisième va en montant sous de hauts mélèzes, franchit une haie, et mène ensuite à travers de belles prairies de montagnes à des granges à foin sur la gauche, après quoi il remonte à droite sur les hauteurs d'un coteau où sont situés les champs et les jardins de *Valentz*. C'est là une admirable station pour bien jouir du grand spectacle que la nature déploie dans ces montagnes. Leurs flancs couverts de forêts et de prairies au milieu desquels on voit des cabanes suspendues au bord des rochers, le ravin sauvage qu'on a sous ses pieds, les déchiremens affreux du superbe *Galanda*, les pâturages alpestres du *Montéluna* et ses groupes de chalets, les montagnes de *Valentz* et entre deux les *Cimes grises* (*die grauen Hörner*), sommités chenues, hérissées de glaciers et d'un aspect affreux ; à l'opposite du côté de l'Est, les chemins qui mènent à *Ragatz* et au couvent de Pfeffers sur l'autre rive du *Rhin*, l'extrémité de la magnifique chaîne du *Rhétikon* qui s'élève au-dessus de *Magenfeld*, de *Jénins* et de *Malans*, et dans laquelle on distingue la *Scésa-plana* (9207 p.), l'*Augsterberg* ou *Silvan* (7356 p.), le *Ghirenspitz* dans l'arête élevée qui domine la ville de *Meyenfeld* (7824 p.), au-dessus du *Luciensteig* la *Goucher-Alpe*

(5356 p.)*) et le hameau de *Gouschen* suspendu sur les flancs verdoyans de cette montagne, le mont pyramidal de *Flesch* (5134 p. **), et dans le lointain les montagnes des environs de *Feldkirch*: tous ces grands objets fournissent une variété inépuisable de points de vue. L'illumination de ces diverses montagnes et surtout de celle de *Flesch* éclairées par les rayons du soleil couchant est d'une beauté inexprimable. Le jeu des nuages autour de ces sommités, forme un spectacle toujours nouveau et fort amusant. Tous les soirs, vers les six heures, on voit sortir des épaisses forêts situées du côté du Nord un nombreux troupeau de chèvres blanches et de vaches qui descendent la rampe et rentrent en agitant leurs clochettes dans le village de *Valentz*: en même temps les deux côtés des montagnes retentissent de toute part du son des cornets des bergers. Du haut de cette colline dont la hauteur absolue doit être au moins de 3000 pieds, on se rend par un sentier qui mène en 7 minutes à *Valentz* au travers des champs. Le chemin ordinaire que l'on suit pour aller des Bains à ce village, est en plus grande partie fort âpre et roide; il exige une petite heure à moins qu'on ne soit très-accoutumé à gravir les montagnes. Dans ce trajet, on rencontre un banc connu sous le nom de *Monrepos*,

*) Les Autrichiens qui venoient de *Feldkirch* au mois de Mai 1799 descendirent du haut de cette montagne escarpée, et firent prisonniers tous les Français qui occupoient le défilé du *Luciensteig* (v. *Feldkirch* et *Luciensteig*).

**) Toutes ces hauteurs sont indiquées d'après les mesures trigonométriques du savant M. Rösch qui en a publié les résultats dans le IV. vol. de l'*Alpina*, 1809.

et placé sous des arbres du plus bel ombrage, dans l'endroit où le chemin qui conduit au couvent vers la gauche se sépare de celui des Bains. — Aux environs de *Valentz*, on trouve diverses promenades intéressantes. 1) En descendant droit au Sud à côté de l'église, on entre dans un fort beau vallon parsemé d'un grand nombre de cabanes; de-là en suivant le sentier, on arrive à un endroit d'où l'on peut descendre par une pente très-roide dans le ravin au fond duquel coule le *Mühlibach*. Ce ruisseau roule ses eaux écumantes sur les blocs d'un marbre noir superbe, et va se jeter dans la *Tamina*. A 5 minutes au-delà du pont du *Mühlibach*, on trouve un moulin délabré, derrière lequel la *Tamina* fait une superbe chute qui est restée entièrement inconnue jusqu'en 1801. Pour jouir de toute la magnificence de ce spectacle extraordinaire, il faut monter péniblement par le moulin sur une espèce d'avance ou de saillie de marbre qui n'a pas plus d'un pied de largeur, et dont l'extrémité domine la cascade; ce chemin n'est pas sans danger, et soit à la montée soit à la descente il faut user de beaucoup de précaution. Le meunier demeure près du *Mühlibach*; c'est un bon homme, très-serviable, et chez qui l'on trouve du lait pour se rafraîchir. De-là, le chemin mène à *Väson*, et ensuite à *Vettis* de l'autre côté de la *Tamina*. 2) En sortant du village de *Valentz* du côté de l'Ouest, on trouve un sentier commode qui monte à côté d'un chemin pierreux pratiqué par les bestiaux, et va aboutir à une porte à claire-voie, au-delà de laquelle on suit les rives du *Mühlibach*; ou bien en prenant à droite, on longe

une forêt composée d'antiques sapins d'une grandeur énorme, sur le bord d'une prairie en pente. 3) A l'Alpe de *Valentz*, 2-3 lieues. Après avoir passé les chalets on atteint au bout d'une ou deux h. de marche le sommet de l'une ou de l'autre des *Cimes grises*, du haut desquelles on découvre des vues magnifiques sur les montagnes des *Crisons*, de *Glaris*, de *Sargans*, de l'*Appenzell* et du côté du lac de *Constance*. — On trouve aussi de belles promenades au Sud de la gorge de la *Tamina*; mais il est impossible de s'y rendre des Bains autrement qu'en gravissant les hautes marches d'un escalier très-roide et taillé dans le roc. Du lieu agréable où est placé le banc de *Monrepos* part à gauche un sentier horizontal qui se sépare du chemin de *Valents* et mène sous des hêtres et des érables d'une grande beauté en sept minutes au petit pont jeté sur la gorge de la *Tamina*, dans l'endroit même où les deux parois de rochers se rejoignent entièrement. A droite elles se séparent de nouveau; mais ce n'est pas sans peine que l'œil découvre au fond de cet abyme de 290 p. de profondeur les ondes écumantes de la rivière dont il est impossible d'entendre le fracas. On a déjà vu plus haut que c'est dans ce gouffre que les eaux thermales prennent leur source. Le pied du long escalier connu dans les pays sous le nom de la *Stieghe*, est à quelques pas du pont; cet escalier s'élève le long de la paroi de rocher à la hauteur verticale de 250 p. et c'est le plus haut qu'il y ait dans toute la Suisse. Les personnes qui n'y sont pas accoutumées, doivent choisir un temps bien sec pour gravir ce singulier escalier lorsque les marches

ne sont point glissantes. La nature y présente des touches originales et tout-à-fait romatiques. Lorsqu'on est parvenu au haut de la gorge on trouve plusieurs sentiers qui mènent à travers de superbes prairies dans des habitations nombreuses où l'on nourrit des escargots; au-delà des dernières maisons on entre dans un chemin pratiqué par les chariots, par où l'on va du village de Pfeffers à *Vettis*, puis dans la vallée de *Kalfeus*, et dans le pays des *Grisons* en traversant le *Kunkelsberg*. Ce trajet offre une promenade agréable, et extrêmement riche en beaux points de vue. A une $\frac{1}{2}$ lieue des maisons qu'on trouve au haut du grand escalier, on rencontre un petit hameau que traverse ce chemin, et à $\frac{1}{2}$ l. plus loin un moulin à scie, bâti dans une contrée fort pittoresque au bord de la *Tamina* qui y forme une jolie cascade. De-là à *Vettis* *) 1 l. en suivant la base verticale du formidable *Galanda*. On remarque près de ce village une source périodique, nommée le *Görbsbröunnen*, qui ne coule que depuis le mois de Mai jusqu'en Octobre. C'est à *Vettis* que débouche la vallée de *Kalfeus*, contrée étroite et couverte de pâturages alpins, mais inhabitée; la *Tamina* y prend sa source au pied du grand glacier de *Sardona* où l'on se rend de *Vettis* en 5 h. de marche. On peut y aller à cheval et passer le nuit dans le grand chalet du convent de Pfeffers. Ce qu'il y a de singulier, c'est que cette vallée aujourd'hui si sauvage étoit jadis peuplée et qu'on a souvent trouvé dans un lieu

*) Il n'y a guère plus d'une trentaine d'années que les habitants de *Vettis* entendoient encore très-bien la langue rhétienne dont ils se servoient pour saluer ceux de *Tamins*.

qu'occupaient sans doute alors le village et son église des ossemens humains dont les proportions excédoient de beaucoup celles que l'on observe chez les habitans actuels de toutes les vallées de ce pays. Aussi la tradition porte que la vallée de *Kalfeus* étoit autrefois habitée par une race de géans. Dans les vallées les plus reculées du Canton de *Glaris*, pays limitrophe de celle de *Kalfeus*, on a aussi déterré quelquefois des ossemens humains d'une grandeur surprenante à ce que m'a assuré l'estimable Docteur *Marti* de *Glaris* dans une conversation que nous eûmes en 1801 sur ceux de la vallée de *Kalfeus*. Dix ans auparavant j'avois vu moi-même dans le *Linththal* le nommé *Melchior Thut*, qui avoit 7 pieds et 3 pouces, et qu'on peut regarder comme le dernier rejeton de la race des géans qui habitoient jadis les plus hautes vallées du pays. Cependant de nos jours encore les habitans de la vallée de *Tavetsch* (tel est le nom de la partie la plus élevée de la vallée du *Rhin* antérieur au pays des *Grisons*) sont d'une grandeur peu commune, et l'on voit parmi eux beaucoup d'hommes de 6 pieds. On a lieu de regretter qu'il ne se soit pas trouvé un seuls de Religieux du couvent de *Pfeffers* qui aimât assez l'étude des phénomènes de la nature, pour s'aviser de recueillir les ossemens qui ont été trouvés dans la vallée de *Kalfeus*. — Au haut de l'escalier taillé dans le roc, on trouve un chemin qui mène d'abord à gauche au travers d'un beau bois de sapins et ensuite par des prés au village et au couvent de *Pfeffers*, 1 l. Vis-à-vis du couvent on voit une jolie cascade. Les appartemens supérieurs du couvent ainsi que la dernière

colline du voisinage, située à $\frac{1}{4}$ de lieue du monastère du côté du NE. présentent de belles vues sur la large vallée qui s'étend le long des deux rives du *Rhin* au-delà du *Tardisbruck*. On y voit le château de *Marschlins*, l'entrée du *Prettigau*, la sauvage *Landquart* à l'endroit où elle sort du défilé de la *Clous*, les beaux villages de *Malans* et de *Jénins* ainsi que la ville de *Mayenfeld* situés au pied du *Silvan* ou *Augstenberg*, du *Falkniss*, du *Ghyrenspitz* et de la *Couscher-Alpe* ; la montagne de *Flesch*, au pied de laquelle le *Rhin* se détourne du côté du Nord : les deux pics fourchus du *Schollberg* qui domine la ville et le château de *Sargans*, et plus loin les sept *Kouhfirsten* (sommets des vaches) *) lesquels s'élèvent au-dessus du lac de *Wallenstadt* qui se dérobe aux regards du spectateur. Il aperçoit à ses pieds le village de *Ragatz*, le confluent de la *Tamina* et du *Rhin*, les ruines des châteaux de *Nydberg* et de *Freudenberg* (v. l'art. suivant, *Pfeffers*). — Depuis le grand escalier jusqu'aux chalets de la montagne de *Ste. Marguerithe*, 1 l. $\frac{1}{2}$. Sur le mont *Galanda*, 8 l. Il faut se pourvoir d'un bon guide et passer la nuit dans un chalet grison. (V. à l'art. *Galanda* des détails sur la vue extraordinaire qu'on découvre du haut de cette montagne).

Chemins. Des Bains à *Ragatz* (v. cet article), 2 l. A *Coire* dans les *Grisons*, 5 l. On passe par le village de *Pfeffers* et à droite du couvent, par un chemin assez romantique, le long duquel on descend à travers des

*) Les habitans du pays appellent plus communément ces montagnes *die VII. Kurfürsten*, c'est-à-dire les VII. *Electeurs*.
N. du Trad.

rochers qu'ombragent des sapins élancés, dans la grande route de la vallée. Un autre chemin, praticable pour les chevaux, mène dans les Grisons par *Vettis* et par le défilé de la *Foppa*, d'où l'on gagne le col du *Kunkelsberg*, 7 l. pour se rendre par *Tamins* à *Reichenau*, 3 l. Un sentier de chasseur va dans la vallée de *Weisstannen*, 4 l. et dans le *Sernfthal* au Canton de *Glaris* en passant par l'Alpe de *Valentz* et à côté des Cimes grises (*die grauen Hörner*) et d'un petit lac, 9-10 lieues.

Plantes. Les montagnes de la vallée de la *Tamina* ou de *Pfeffers*, entre autres les Alpes de *Valentz*, le *Montéluna*, le *Galanda*, et les montagnes de *Kalfeus* sont très-riches en toutes sortes de plantes alpines. Je me contenterai d'indiquer ici les espèces rares qui croissent dans le voisinage des Bains et de *Valentz*.

Rhododendron ferrugineum (le Rosage des Alpes), à 20 pas du petit bâtiment au-delà du pont de la *Tamina*, sur la paroi de rochers qui domine la grotte où l'on a coutume de mettre en bouteilles les eaux thermales. *Lilium Martagon*, ce beau lys, aux pétales recroquevillés et aux anthères orangées, se trouve entre les Bains et *Valentz*, à droite et à gauche du chemin à l'ombre des arbres de la forêt, et fleurit en Juillet et Août. *Aconitum Lycoctonum*, entre le petit pont et l'escalier des rochers. *Acer platanoides* (l'Erable-platane), en abondance sur les bords de la gorge de la *Tamina*. *Daphne Cneorum* (Bois-gentil odorant, plante rare et fort jolie), en quantité dans les forêts et dans les bosquets. *Hypochaeris maculata*. *Hedysarum obscurum*. *Vicia sylvatica*. *Arabis bellidifolia*. *Rubus saxatilis*. *Anthericum serotinum*. *Allium paniculatum*. *Evo-*

nymus latifolius Jacq. *Phyteuma ovata* Willd. *Veronica urticaefolia* Jacq. *Achillea macrophylla*. *Bupthalmum salicifolium*. *Juncus niveus*. *Aquilegia alpina*. *Galeopsis grandiflora* Sut., entre les Bains et le Couvent. Le *Linnaea borealis*, plante aussi élégante que rare, croît entre Valentz et Vettis, ainsi que le *Cornilla minima* et le *Serapias rubra*, *Pinus Cembra* (le Pinier des Alpes, ou Arolier) se trouve dans la vallée de Kalfeus.

Faits géologiques. Dans toute la vallée de la Tamina soit de Pfeffers, règnent des schistes argileux noirs, des schistes calcaires, et des couches de pierre calcaire noire remplie de veines et de nœuds de quartz et de spath calcaire. Les couches calcaires et schisteuses alternent entre elles; elles sont fortement inclinées au Sud et courent du NE. au SO. C'est précisément dans cette direction qu'est située la vallée de la Tamina jusqu'au Kunkelsberg; elle a 5-6 l. de longueur et ce n'est que près de Vettis que la Tamina, qui vient du côté du Nord, y entre. Sur la rive orientale de ce torrent on ne voit que peu ou point de schistes; il n'y a plus que de la pierre calcaire qui bientôt cesse d'être noire: celle des hauteurs du Galanda est d'un jaune grisâtre. Au contraire les schistes noirs dominant sur la rive septentrionale et s'élèvent en alternant avec les couches calcaires, jusques sur les hautes sommités de l'Alpe de Valentz et des Cimes grises. Ces montagnes sont très-remarquables et méritent des recherches plus approfondies que celles que j'ai été à portée d'y consacrer. La sommité orientale de l'Alpe de Valentz s'est écroulée et ses énormes débris couvrent toute

la contrée bien loin à la ronde. On pourroit s'élever par-dessus ces débris, jusqu'à l'escarpement de la montagne lequel offre un déchirement vertical; il est très-probable qu'on y trouveroit l'occasion de faire des observations importantes sur les transitions des couches. On rencontre parmi ces débris des schistes noirs sans mélange, des fragmens de quartz pur, et de la *grauwacke*. Non loin de cet éboulement, savoir sur le sentier qui mène aux chalets de l'Alpe de *Valentz*, on voit à découvert le rocher dans lequel le schiste noir alterne avec des couches de pierre calcaire fauve, dont l'épaisseur est de $\frac{7}{2}$ ou $\frac{3}{4}$ p. Autour des chalets on trouve quantité de débris de *grauwacke*, de même que des grains de quartz pur. Les Cimes grises offrent un aspect singulier. Leurs arêtes ne sont nulle part tranchées en ligne droite: par-tout on les voit terminées par une ligne dentée; ces cimes ne forment pas de pointes, mais une sorte de cône tronqué, et sur leur base supérieure on voit s'élever un grand nombre de cônes renversés que l'on prendroit de loin pour des figures humaines. La pierre dont toutes ces hauteurs sont composées est un véritable grès-gris (*Grauwaacke*) formé par le mélange du schiste noir et du quartz en grains. Celui-là se décompose au lieu que les parties dans lesquelles celui-ci domine conservent leur consistance. De-là les dentelures et les formes singulières de ces contours; n'en ayant vu nulle part de semblables dans les Alpes, j'en conclus d'abord que les pierres dont ces montagnes sont composées devoient offrir des particularités remarquables. On a trouvé dans la pierre calcaire noire diverses pétrifications

telles que des tubulités, des térébratulites et des hélicites; les bancs intermédiaires de grès noir à grain fin renferment des nummulites *). Près de la source des eaux thermales on voit à découvert une couche de marcassites renfermée dans des schistes argileux. La *Tamina* coule au travers de la pierre calcaire noire pendant 3 ou 4 l. et jusqu'à sa sortie de la vallée près de *Ragatz*; son lit a de 400-664 pieds de profondeur. Il n'est nullement vraisemblable que ce soit la rivière qui ait formé l'épouvantable déchirement de la gorge de Bains. Il faut attribuer ce phénomène à des courans énormes venus du SO. par le *Kunkelsberg*, lesquels déchirèrent toutes les montagnes de la même manière que le vaste *Galanda*, et allèrent se précipiter au NE. dans la vallée qu'arrose aujourd'hui le *Rhin*. C'est à ces courans que la vallée de Pfeffers doit son origine ainsi que la gorge des Bains dans laquelle il y a des milliers d'années que la *Tamina* travaille à rendre son lit plus profond. L'action et la force des eaux de cette rivière sont extrêmement sensibles aux environs des Bains; à 40 ou 60 p. au-dessus du niveau actuel, on reconnoit distinctement les traces

*) Le grès qui renferme des nummulites forme des bancs intermédiaires irréguliers; il est d'une nature quarzeuse et argileuse, d'un grain très-fin et d'un vert noirâtre; il paroît qu'il contient beaucoup de terre chlorite: il est fort tenace et a rarement des fentes. Quant aux pétrifications qu'il renferme elles sont pour la plupart composées d'une pierre calcaire compacte noirâtre ou d'un gris de fumée foncé. Au commencement du pont qui mène des Bains à la source on voit de grands bancs de cette pierre remarquable en place. (*Escher*).

de l'ancien lit de la *Tamina*. C'est principalement dans la gorge, du côté de sources, que chacun peut voir par soi-même aux excavations nombreuses qui s'y trouvent, et surtout à la grande grotte au-dessous de la *Clôture* les effets prodigieux des frottemens et des remous continuels de la rivière sur la pierre calcaire la plus solide. La *Tamina* continuera sans doute à augmenter toujours la profondeur de son lit. — La vallée de Pfeffers offre des preuves incontestables d'une grande révolution opérée par les courans. On voit dans toute la vallée jusqu'à *Vettis* et notamment entre les Bains, *Valentz* et *Väson*, de hautes collines de débris accumulés, et les foibles restes des anciennes montagnes de schistes entièrement recouverts de cailloux roulés; la plupart de ces éboulis sont composées de roche primitive. Les débris de granit et de gneis, parmi lesquels on trouve des blocs d'une grandeur énorme, sont répandus de toutes parts des deux côtés de la vallée, dans les ravins les plus profonds, à une hauteur considérable sur les flancs de la montagne de *Valentz* entre le village et le *Mühlbach* du côté des *Cimes grises*, et jusqu'au débouché de la vallée au-delà du couvent. J'ai trouvé, non loin des Bains, dans le ravin situé au pied du revers septentrional de la colline que j'ai nommé *Belvédère du Galanda* (v. la division intitulée *Promenades*, etc.; on y a indiqué le chemin qui descend dans ce ravin), des blocs d'une grandeur remarquable de superbe granit dont les parties dominantes sont de grands cristaux de feldspath longs d'un à deux pouces. Dès qu'on est arrivé au bas du

ravin on n'a qu'à le remonter selon sa longueur à la distance de quelques pas, et l'on rencontre ces beaux blocs de granit. Tous ces débris si remarquables n'ont pu être amenés dans cette vallée, dont tous les rochers sont composés de schistes et de pierre calcaire, autrement que par une épouvantable débâcle dont les courans, sortis des montagnes de granit et de gneis de la *Rhétie*, pénétrèrent du côté du Sud et du SO. par-dessus le *Kunkelsberg* qui présente aussi une profonde lacune; on voit que ces courans balayèrent toute cette contrée précisément dans la direction du NE. qui est celle des rochers schisteux, et y accumulèrent tous les débris granitiques et tous les éboulis qu'on y voit jusqu'à ce jour.

PFEFFERS (l'Abbaye de) fondé en 720 suit la église de *St. Benoit*. Toute la vallée de la *Tamina* ou de Pfeffers, qui forme un pays de 7 à 8 lieues de longueur, lui appartenait ci-devant en propre, ainsi que le bourg de *Ragatz* et un grand nombre de domaines; de sorte que tous les habitans ont été ses sujets jusqu'en 1798. Cette petite peuplade de montagne, également intéressante par la probité et l'énergie qui la caractérisent, est en proie à la plus affreuse pauvreté. Pendant les années 1799 et 1800, la guerre n'épargna point ces vallons isolés; les *Autrichiens* et les *Français* les parcoururent à diverses reprises; ils campèrent à *Valentz*, ils se battirent dans la vallée, et contribuèrent à augmenter la misère de ces infortunées montagnards. — En 1196, l'Empereur *Henri IV.* gratifia l'Abbé de Pfeffers du titre de Prince du St. Empire. — L'Abbé *Russinger* qui avoit embrassé la réformation se

réconcilia avec l'église romaine à la suite de la guerre civile de 1530 dont les suites furent si malheureuses pour les Protestans. — Les bâtimens actuels de l'abbaye ont été construits en 1665. — Une partie du couvent est revêtu de marbre. — V. pour les points de vue que l'on découvre au-delà du couvent, l'article *Pfeffers* (Bains de).

PFEFFIKON, bourg de Canton du Zurich, situé à l'extrémité septentrionale du lac de Pfeffikon, à 4 l. de Zurich, à 1 l. de *Grifensee*, et sur le chemin des montagnes de l'*Allmann*, de la vallée de *Bauma*, et de celle de *Fischenthal*. Le lac a 1 l. $\frac{1}{2}$ de long sur $\frac{1}{2}$ l. de largeur; le ruisseau de l'*Aa* s'y jette au-dessous de *Wetzikon*, et en ressort pour aller tomber dans celui de *Grifensee*. Le lac de Pfeffikon est entouré de côteaux moins riens, que ceux du lac de *Grifensee*; il est très-poissonneux et nourrit surtout beaucoup de carpes et de brochets. Les Zurichois détruisirent le château de Pfeffikon en 1386, époque à laquelle le Duc Léopold d'*Autriche* venoit de déclarer la guerre aux *Suisses*.

PFEFFIKON, village du Canton de *Schwytz*, situé entre le lac de Zurich et le mont *Etzel*, sur le grand chemin de Zurich à Glaris et à *Wésen*.

Histoire. Ce village appartenoit autrefois au couvent d'*Einsiedeln*; avant 1444 les frontières du Canton de Zurich s'étendoient jusques là. Ce lieu est devenu célèbre dans l'histoire, parce que ce fut là que les Confédérés commencèrent les hostilités entr'eux dans leur première guerre civile. Les affaires du *Tockenbourg* (v. cet article) avoient augmenté l'animosité qui régnoit entre Zurich et *Schwytz*; en 1437 les Zurichois poussèrent si loin la défiance qu'ils

envoyèrent 1800 hommes à Pfeffikon. En même temps, ils s'emparèrent des châteaux autrichiens du Comté de *Sargans* et les détruisirent pour complaire aux communes de ce pays avec lesquelles ils avoient contracté un traité du combourgeoisie. De son côté *Schwytz* occupa l'*Etzel*, la *March* et *Utsnach*. A la suite d'une trêve négociée par les *Confédérés* pour le rétablissement de la bonne intelligence, les *Zuricois* stationnés à Pfeffikon envoyèrent leur déclaration de guerre à ceux de *Schwytz* qui étoient sur l'*Etzel*, en date du 3 Mai 1439, et le sang des Citoyens coula pour la première fois. Les *Confédérés* et les députés de plusieurs villes de l'*Alsace* étant accourus, on convint à leur médiation d'une nouvelle trêve pour un an. Cependant au commencement de l'an 1440 le Bourguemestre *Stüssi* de *Zurich* qui se trouvoit à Pfeffikon, reçut la déclaration de guerre des Cantons de *Schwytz* et de *Glaris* (v. *Lachen*). Les *Zuricois* forts de 6 à 7 mille hommes occupoient les prairies qui s'étendent, au-dessus de Pfeffikon lorsqu'un corps de 5000 guerriers de *Schwytz* sous le commandement d'*Ital Réding* descendit contre eux du haut de l'*Etzel*. Les déclarations de guerre d'*Ury* et d'*Unterwald* qui arrivèrent au même instant répandirent une telle terreur parmi les *Zuricois* que dès la nuit suivante ils se retirèrent tous sur le lac dans le plus grand désordre. Le *Château-blanc* de Pfeffikon se rendit et tous les habitans des *Fermes* (*die Höfe*, c'est-à-dire Pfeffikon, *Wollrau* etc.) qui jusqu'alors avoient appartenu aux *Zuricois* prêtèrent serment de fidélité au C. de *Schwytz*. Arrivèrent ensuite les déclarations de guerre des villes de

Lucerne, de *Zoug* et de *Berne* à celle de *Zurich*, et bientôt les rives du lac furent occupées par les *Confédérés* (v. *Zurich*). Au moi de Mai 1443, la guerre éclata de nouveau entre les *Suisses* d'une part, et les *Zuricois* et l'*Autriche* de l'autre. Comme ceux de *Schwytz* avoient beaucoup à souffrir de la garnison autrichienne de *Rapperschwyl*, ils incendièrent le pont du lac ainsi que le village de *Hourden*; deux jours après *Freyenbach* fut le théâtre d'un combat entre les troupes de *Schwytz* et celles de *Zurich* et de *Rapperschwyl*; les dernières après avoir occupé deux fois ce village, furent enfin obligées de prendre la fuite. Au bout de deux autres jours il y eut un nouveau combat, non moins animé, sur le mont *Hirzel* (v. *Horgen*).

Chemins. De *Pfeffikon* on prend le chemin à gauche pour suivre la langue de terre de *Hourden* et passer le pont de *Rapperschwyl*. Quand le temps est calme les personnes qui ont des chevaux tranquilles peuvent faire passer le pont à leur voiture; mais la prudence ne permet pas de rester dans le carrosse. Le grand chemin passe à droite et mène à *Altendorf* et à *Lachen* (v. cet article). Au-delà d'*Altendorf* on commence à découvrir la partie supérieure du lac de *Zurich*. Dès l'an 973 s'élevoit près d'*Altendorf* le château d'*Alt-Rapperschwyl*, berceau des Comtes de *Rapperschwyl*; il fut détruit par les *Zuricois* en 1350 à la suite de la conspiration que les Nobles avoient tramée dans leurs murs et à laquelle le Comte de *Rapperschwyl* avoit pris part. D'*Altendorf* on va sur l'*Etzel* par un sentier, en 1 h. $\frac{1}{2}$ de marche (v. *Etzel*). De *Pfeffikon* par *Freyenbach* et *Bäch* à *Richterschwyl*, en suivant les bords du lac (v. *Richterschwyl*).

PFYN, bourg du Canton de *Thurgovie*, situé sur une hauteur au bord de la *Thour*, sur le grand chemin de *Constance* à *Winterthour* et à *Zurich*. C'est le *Castrum ad fines Rhaetorum des Romains*. On y découvre encore des vestiges de l'ancienne splendeur de ce lieu.

PIERRE (l'île de St.) V. *Biemme* (lac de).

PIERRE (le bourg de St.) V. *Entremont* (vallée d').

PIERRE-PERTUIS, passage remarquable, pratiqué par les *Romains* au travers d'un rocher. V. *Imier* (*Val St.*)

PILATE (le mont), montagne remarquable, située sur la rive occidentale du lac de *Lucerne*; suivant les observations de M. le Général *Pfyffer*, elle s'élève à 5760 pieds au-dessus de ce lac, c'est-à-dire à 7080 p. au-dessus de la mer. Il n'est aucune montagne en Suisse qu'on ait aussi souvent parcourue et décrite dans les siècles précédens que le mont Pilate, et il n'en est aucune dont on se soit moins occupé de nos jours *). On prétend que son nom

*) L'an 1518 le Duc Ulrich de *Wurtemberg* fit un voyage sur le mont *Pilate*. La même année le célèbre *Jachim de Watt* (*Vadianus*), Bourguemestre de *St. Gall* visita aussi cette montagne; on voit la relation de ce voyage dans son *Comment. in III. libr. Pomp. Melae, de situ Orbis. Viennae*, 1518. V. aussi: *Conr. Gesneri descriptio M. Pilati*, 1555; le voyage de *Félix Plater de Bâle*, 1560; celui d'un Allemand anonyme, 1677 et *M. A. Cappeler, historia Pilati montis*, Basil. 1767. On en trouve aussi une description par M. le Général *Pfyffer*, dans le *Journal helvétique* 1759. — De toutes les inscriptions qu'observa *Conrad Gesner*, en 1555, sur un des pics de cette montagne, il n'existe plus aujourd'hui que les lettres initiales du nom du Duc Ulrich et le millésime 1518 qui les accompagne.

dérive du mot *pileus* (chapeau), d'où est venu celui de *mons Pileatus*, et ensuite par corruption *mons Pilatus*, parce que le sommet de la montagne est presque toujours voilé par un nuage semblable à un large chapeau. Autefois on l'appeloit assez communément le *Fracmont*, *Mons Fractus*, parce que du côté de l'Est et du Nord ses flancs sont comme déchirés et brisés. Rien de plus magnifique que la vue que l'on découvre du haut de cette montagne sur les contrées orientales et méridionales de la Suisse ainsi que sur une partie de la Suisse occidentale; on y découvre 7 ou 8 lacs et toute la chaîne des Alpes depuis le mont *Sentis* dans l'*Appenzell* jusques aux montagnes de *Lauterbrunn*.

Chemins du mont Pilate. On en compte 6 différens, savoir 4 du côté du Nord, et 2 du côté de Sud. Le plus commode et le moins dangereux est celui qui monte d'*Alpnach* au *Tomlishorn*, 4-5 l. De là on se rend aisément sur les autres sommités que l'on nomme l'*Esel* et l'*Oberhaupt*. On en redescend en 3 h. De *Lucerne* on va en 6 h. sur le mont *Pilate*. Le chemin passe par *Kriemtz*, *Herrgottswald* (l'auberge de ce lieu jouit d'une vue étendue) et *Eighenthal*, 2 l. $\frac{7}{2}$ qu'on peut faire à cheval. Mais là il faut opter entre deux sentiers où l'on est obligé de marcher à pied. L'un qui passe près du *Kaltvehbrounnen* (fontaine de la fièvre), est le plus court mais aussi le plus fatigant; l'autre, moins pénible, monte en 1 l. $\frac{7}{4}$ à l'Alpe de *Bründlen*, où l'on remarque le chalet de *Gantersey* situé en face d'une paroi de rochers coupée à pic de 1400 p. de hauteur.

Particularités de la Bründlen-Alpe. Echo remarquable. Statue singulière. En allant à la *Bründlen-Alpe*, on rencontre un sapin de 8 p. de diamètre; à 15 p. au-dessus du sol on voit sortir de son tronc neuf branches horizontales de 3 pieds d'épaisseur et de 6 de longueur; de l'extrémité de chacune de ces branches s'élève un grand sapin de sorte que cet arbre prolifère est d'un aspect excessivement singulier. — Le mont Pilate est habité toute l'année jusqu'à l'Alpe de *Bründlen*; la petite peuplade de bergers qu'on y trouve mène un genre de vie extrêmement simple; ces bonnes gens parviennent à une grande vieillesse; ils se croient fort supérieurs aux habitants des plaines, et ils aiment beaucoup les exercices gymnastiques.

On rencontre sur la *Bründlen-Alpe* un petit lac dont les bords sont plantés de sapins: il a 154 pieds de long, sur 78 pieds de largeur; quant à sa profondeur elle est inconnue. Les orages se rassemblent et se forment souvent au-dessus de cette espèce de mare, à cause des nuages qui en sortent et vont s'étendre à peu de distance de là le long des pics du mont Pilate. Quand la colonne de vapeurs s'élève au-dessus de la cime, elle se dissipe dans les airs; mais ordinairement elle demeure attachée aux pics de la montagne, elle se dilate, et devient enfin si grande et si formidable quelle finit par crever sur les contrées voisines au milieu de l'orage et des plus terribles coups de tonnerre. La fréquence de ce phénomène causoit les plus vives allarmes aux habitants du mont Pilate et de *Lucerne* pendant les temps de barbarie du moyen âge.

Au douzième siècle, ce petit lac étoit connu sous le nom de la *Mare-infernale* et passoit pour être habité par le Gouverneur *Ponce-Pilate* *) et peuplé d'esprits de montagne, de spectres et de dragons; on prétendoit qu'il suffisoit d'en approcher pour mettre *Pilate* en fureur, et que dans ses transports il excitoit la tempête, la grêle et les orages. En conséquence le Conseil de *Lucerne* interdit à tout le monde l'approche de ce lac. L'an 1387 quelques prêtres, et autres personnes furent mis en prison pour avoir voulu le visiter. Il étoit même défendu d'aller sans une permission spéciale dans la partie de la montagne où le lac est situé. Dans la suite, le Conseil avoit coutume d'accorder cette permission aux voyageurs de distinction. Pendant ces temps superstitieux la mare infernale du mont *Pilate* a été le sujet d'un grand nombre d'écrits **).

Des deux côtés de la *Bründlen-Alpe* s'élèvent les sept pics du mont *Pilate*: à gauche, savoir du côté de l'Est et du Sud, l'*Esel*, l'*Oberhaupt*, le *Band* et le *Tomlishorn*, le plus haut de tous; à droite, c'est-à-dire du côté du Nord et de l'Ouest, le *Chemsmettle*, le *Widderhorn* ou *Widderfeld* et le *Knappstein*. L'*Esel*, le plus oriental de ces pics, est à 1 l. $\frac{7}{2}$ du *Knappstein* que l'on voit à l'extrémité occi-

*) Le vulgaire croyoit alors que *Ponce-Pilate*, au désespoir d'avoir condamné Notre Seigneur, s'étoit enfui sur cette montagne, et avoit mis fin à sa vie en se noyant dans le lac.

**) On trouve l'histoire de ces rêveries absurdes dans les *Etrennes helvétiques pour l'an 1794*, et dans les notes qui accompagnent la traduction du voyage de *Conr. Gesner* sur le mont *Pilate* par M. le Pasteur *Bridel*.

dentale de la montagne. Indépendamment de la *Bründlen-Alpe* dont les pâturages nourrissent 40 vaches, on trouve autour de ces pics les Alpes de *Tomlis* (7 vaches), de *Matt* (15 vaches), de *Treyen* (7 vaches), de *Kastelen* (180 vaches; les pâturages de cette dernière montagne furent couverts d'éboulis en 1739) et l'*Ober-Alpe* (60 vaches). Le second lac du Pilate est situé dans la *Matt-Alpe* ou *Watt*. C'est au milieu de ces sommités que les ruisseaux du *Kriensbach supérieur et inférieur*, du *Rämbling*, du *Fischern*, et du *Rothbach* prennent leurs sources. La totalité des pâturages dont les divers flancs du Pilate sont couverts nourrissent 4000 bêtes à cornes pendant l'été.

On remarque sur la *Bründlen-Alpe* un écho des plus extraordinaires qui du haut des parois élevées du *Ghemsmättli*, du *Widderfeld* et du *Tomlishorn* répond au chant et semble rivaliser avec lui. Il n'y en a peut-être pas de plus curieux dans toute la Suisse. Les voyageurs feront bien d'aller passer une soirée d'été sur la *Bründlen-Alpe* et de s'y faire accompagner par un nommé *Hans*, qui est le plus habile chanteur du village de *Herrgottswald*. Comme il faut une bonne poitrine et une voix très-forte pour obtenir un certain effet de ces écho, on diroit qu'il ne veut répondre qu'aux bergers. *Hans* donne la plus grande variété à ses tons, sa voix est à la fois extrêmement étendue et d'une force surprenante; placé vis-à-vis de la paroi de rochers, il se tourne lentement en demi cercle d'un côté à l'autre et trouve ainsi le moyen de produire une musique semblable à celle des esprits célestes dont les accens mille fois ré-

pétés retentissent dans toutes les parties de ces rochers , et font l'effet le plus ravissant pendant le calme et l'obscurité solennelle d'une belle soirée. Ce berger ne chante pas des paroles ; il se contente de faire entendre des sons touchans et qui vont à l'ame.

Du haut de la *Bründlen-Alpe* on aperçoit à l'élévation d'une centaine de toises au milieu d'un rocher noirâtre qui fait une saillie, l'entrée d'une caverne dans laquelle il y a une statue que les habitans de la montagne appellent notre *Cornell* ou *St. Dominique* : delà vient qu'ils donnent à l'entrée de cette grotte le nom de *Dominiks-Loch*. Il est absolument impossible d'approcher de cette entrée ; mais la caverne traverse toute la montagne et va s'ouvrir de l'autre côté au-dessous de la *Tomlis-Alpe* ; cette seconde ouverture se nomme le *Trou de la lune* , parce qu'on y trouve beaucoup de lait de lune. L'accès de ce trou est assez pénible et dangereux ; il en sort un air glacé , et un ruisseau qui s'élance au-dehors. L'entrée a 16 pieds de hauteur sur 9 de largeur*). Au bout de 10 pas la caverne forme des voûtes spacieuses ; mais à la distance de 4 à 500 p. elle se retrécit tellement que si l'on veut pénétrer plus avant , on est obligé de se traîner sur le ventre au milieu de l'eau qui y coule en abondance. On a essayé plusieurs fois , mais sans succès , d'aller jusqu'à la statue ; cependant ces tentatives ont prouvé que la caverne traverse

*) L'eau du ruisseau de cette grotte fait en coulant sur les rochers un bruit singulier et semblable à des sifflemens ; les habitans du Pilate désignent ce phénomène qui leur paroît très-curieux sous le nom de *Bergklingele*.

toute la montagne, et que c'est à l'extrémité opposée au *Trou de la lune* qu'est placée la statue singulière. Cette dernière, vue de la *Bründlen-Alpe*, paroît avoir une trentaine de pieds de hauteur; elle est d'une pierre blanche et ressemble à un homme dont les bras sont appuyés sur une table et les jambes croisées; sa posture annonce l'intention de garder l'entrée de la caverne. Un certain *Huber de Lucerne* forma un jour le projet d'aller examiner de près cette statue. Dans ce dessein il se fit attacher à une corde, et dévaler ainsi du haut de la montagne; une saillie formée par les rochers l'empêcha de parvenir jusqu'à l'entrée de la caverne près de laquelle il étoit suspendu. S'étant fait remonter au haut de la montagne il se pourvut d'une perche crochue et descendit une seconde fois; mais par malheur, la corde vint à se rompre et l'infortuné trouva la mort au fond du précipice. Il avoit assuré avant de descendre pour la seconde fois dans cet abyme que la statue portoit trop manifestement l'empreinte de l'art pour être un ouvrage de la nature. Maintenant on croit que des soldats déserteurs des légions romaines s'étant rendus sur le mont Pilate, ont taillé cette pierre en forme de statue, et que dès-lors la décomposition continuelle des rochers a rendu l'accès de la caverne impraticable. Du reste, cette prétendue statue n'est peut-être autre chose qu'une aggrégation de stalactites.

Ascension des pics du Pilate. En partant de la *Bründlen-Alpe*, on atteint le *Widderfeld*, sommité qui constitue la partie la plus sauvage du mont Pilate; on s'y rend en droiture par un sentier fatigant et l'on par un

chemin plus commode, mais plus long, 1 lieue $\frac{1}{2}$. La hauteur absolue de cette sommité est de 6858 p. c'est-à-dire de 28 pieds moins considérable que celle du *Tomlishorn*, le plus élevé de tous ces pics. Ce dernier s'élève au NE. du *Widderfeld*; ces deux sommités communiquent par des chaînes de rochers au-dessous desquelles s'étend l'Alpe de *Watt* environ 600 pieds plus bas. L'*Ober-Alpe* et le *Knappstein* sont situées au Sud du *Widderfeld*. On peut s'y rendre par la *Bründlen-Alpe*. Le *Knappstein* (Pierre-chancelante) est ainsi nommé, parce qu'on voit sur le sommet de ce pic un quartier de rocher de la grandeur d'une maison qui chancelle (*knappet* selon l'expression dont se servent les habitans de ces montagnes) aussitôt qu'on veut y monter ou s'y asseoir. Le *Tomlishorn*, l'*Oberhaupt* et le *Band* ne sont pas accessibles en partant de la *Bründlen-Alpe*; mais on les gravit aisément du côté du Sud. On ne monte pas sans danger sur le *Chemsmättli* d'où il est aisé de passer sur le *Tomlishorn*. Des chemins dangereux mènent par l'Alpe de *Bründlen* à celle de *Kastlen*; cette dernière est la plus remarquable de toutes sous le rapport des pétrifications, des chamois et des coqs de bruyère qu'on y trouve. Le chemin qui mène au haut du pic de l'*Esel* n'offre pas de difficultés; mais la pointe qui le termine est si aiguë en sa sommité que 50 personnes ont peine à s'y placer ensemble; d'ailleurs les précipices affreux qui l'entourent lui donnent quelque chose d'effrayant. Ce pic est de 180 pieds moins élevé que le *Tomlishorn*. Les neiges que l'on voit au-dessous d'une des faces de l'*Esel* sont les seules qui résistent

toute l'année à l'action du soleil sur le mont Pilate. M. le Général Pfyffer qui avoit si souvent gravi cette montagne assure que du haut de ses divers pics on peut, par un temps très-serein et à l'aide d'une bonne lunette, découvrir 13 lacs et la tour de la cathédrale de Strasbourg. Du *Widderfeld* on descend en 4 ou 5 h. à *Alpnach* ou à *Sarnen* au C. d'*Unterwald*: après avoir quitté le chalet du *Widderfeld*, on traverse des pâturages et des bois de sapins et l'on arrive à un second chalet; ensuite le sentier se dirige à gauche, et bientôt il devient plus large et mieux frayé; alors on trouve à gauche le chemin qui mène à *Alpnach*; celui de la droite qui va du côté du SE. descend en 1 h. $\frac{1}{2}$ à *Leutholdsmatt*; de-là au *Berghof* sur le *Sattel* 1 l., et par le petit et le grand *Schlieren* à *Kägiswyl* et à *Sarnen*, 1 - 1 l. $\frac{1}{2}$.

Plantes.

Ruta montana Willd. particulière au mont Pilate. *Papaver alpinum*, très-rare. Indépendamment des plantes communes à la plupart des Alpes, on peut recueillir sur cette montagne: *Crocus autumnalis* (??) Schrank. *Eriophorum alpinum*. *Alchemilla pentaphyllea*. *Myosotis nana*. (Comme cette plante ne croît que sur les montagnes primitives, il y a tout lieu de penser que cette indication est erronée. Tr.) *Primula farinosa*; et *integrifolia*. *Gentiana purpurea*, *asclepiadea* et *alpina* (le Trad. ne sait pas de quelle espèce M. Ebel veut ici parler, à moins que ce ne soit du *G. alpina*, Vill. qui se rapproche du *G. acaulis*). *Aethusa Meum*. *Rumex digynus*. *Scheuchzeria palustris*, près de la mare de Bründlen. *Sedum villosum*. *Conarum palustre*. *Carex limosa*, *stellalata* Good, *pauciflora* Lightf.,

paniculata. Erica herbacea. Schoenus nigricans. Pyrola uniflora. Arbutus Uva ursi. Saxifraga (Hall. helv. 989). *Sempervivum globiferum* (très-rare). *Cistus polifolius. Anemone apiifolia. Pedicularis flammea, foliosa, comosa. Draba stellata* Willd. *Lunaria rediviva. Astragalus montanus, alpinus. Hedysarum obscurum. Tussilago frigida. Arnica montana, et scorpioides. Bupthalmum salicifolium. Orchis odoratissima. Serapias palustris* Scop. *Salix dubia* Sut. *Rhodiola rosea. Sedum annuum. Rhododendrum hirsutum, et* diverses autres. La partie de la montagne comprise entre le *Widderfeld* et le *Knappstein* est la plus riche en plantes rares.

Géologie. Le mont Pilate commence une chaîne de montagne dont la longueur est de 12 à 16 lieues et qui court dans la direction du SO. entre l'*Entlibouch* et l'*Emmenthal*, d'un côté, et l'*Unterwald* et le lac de *Brientz* jusqu'à celui de *Thoun*, de l'autre. Le mont Pilate est composé de pierre calcaire mêlée de quartz et d'argile; dans le premier cas, cette pierre offre une espèce particulière de grès, quelquefois entièrement formé de grains de quartz; dans le second cas elle se change en marne et en schiste argileux, surtout sur le revers méridional. On trouve un grand nombre de pétrifications sur cette montagne particulièrement près du *Tomlishorn*, à la *Kersteln-Alpe* et sur le *Widderfeld*, dont la sommité élevée de 6858 p. au-dessus de la mer est composée d'un rocher calcaire rempli de nummulites et autres coquillages brisés. On trouve aussi des empreintes de poissons dans les ardoises du mont Pilate. Le cabinet d'histoire naturelle de

M. le Docteur *Lange* de *Lucerne*, composée de coquillages, de madrépores et d'empreintes de poissons qui y ont été trouvés, appartient aujourd'hui à l'Abbaye de *St. Urbain* (v. *Langenthal* et *Morgenthal*). Au-dessous de l'Alpe de *Mast* au pied de l'*Esel*, on voit deux troncs pétrifiés, à une hauteur où il ne croit point d'arbres aujourd'hui. Outre la longue caverne où l'on entre par le *Trou de la lune*, on en observe diverses autres parmi lesquelles il faut distinguer le *Windloch* et le *Wetterloch* non loin du *Dra-chenmatt*. On recueille de la mine de fer aux pâturages de *Mentzighen*, et au *Müllireihn*. Les hautes montagnes de grès et de brèche de l'*Entlibouch* et de l'*Emmenthal* (v. cet art.) viennent s'appuyer contre le revers septentrional du mont Pilate.

PIORA (VAL-). Vallon latéral qui fait partie de la *Val-Léventine*, au C. du *Tésin* (v. *Airolo*).

PLATIFER, montagne au C. du *Tésin* (v. *Airolo* et *Dazio*).

PLURS, ou *Piuri*, vallée du pays de *Chiavenna*, arrosée par la *Méra*; elle est devenue célèbre par l'épouvantable chute de montagne dont les débris ensevelirent en 1618 la petite ville de Plurs et 2500 personnes. V. les détails de cette catastrophe aux articles *Brègell* (vallée de) et *Chiavenna*.

POLEGGIO, village au Canton du *Tésin*, situé à l'extrémité inférieure de la *Val-Léventine*. — Auberge: *Alla Croce* (la Croix). — Ce lieu est à 398 pieds au-dessus du *Lac-Majeur*. La descente du *Tésin* depuis *Airolo* jusqu'à *Poleggio* forme une ligne verticale de 2730 p. de longueur; *Poleggio* n'est que de 306 pieds plus élevé que *Bellinzona*.

On y remarque un séminaire, fondé par l'Archevêque *Frédéric Borromée* dans l'hospice de l'ordre de l'humilité. Ce séminaire dépend du *seminario maggiore* de Milan; il n'y a que deux Professeurs dont l'un a le titre de Recteur. L'autre est un Religieux.

Chemin de Bellinzone. A $\frac{1}{4}$ de lieue de Poleggio on voit s'ouvrir la vallée de *Polentz* d'où sort le *Blègno* ou *Brenna* qui va se jeter dans le *Tésin*. On y traverse le fleuve sur un long pont qui mène à *Abiasco*, premier village du ci-devant Bailliage de *Rivière* ou *Val-Blègno*; on y paye un pontenage. Près d'*Abiasco* on voit l'entrée de la vallée de *Pontirone* (v. cet article). Ce Poleggio à *Usogna*, 1 l. $\frac{1}{2}$. Ce lieu étoit autrefois la résidence des Baillifs de *Val-Rivière*. (V. *Rivière*). Dans la spacieuse vallée que l'on parcourt après avoir passé *Abiasco*, le voyageur observe l'empreinte frappante de la désolation et de la stérilité. Ces vestiges proviennent d'une épouvantable chute de montagne qui eut lieu en 1512 non loin de l'entrée du *Val-Blègno* (v. cet art.). En 1747, la crue terrible du *Tésin* et du *Blègno* causa une inondation qui détruisit tous les ouvrages que les malheureux habitans avoient élevés pour se prémunir contre les ravages de ces torrens, et dès lors personne n'a plus eu le courage de débayer les campagnes désolées, et de chercher à les remettre en culture. D'*Usogna* à *Bellinzone*, 4 lieues $\frac{1}{2}$. Au-dessous d'*Abiasco* on peut cheminer en petit char. On arrive d'abord à *Cresciano*, au bout de $\frac{3}{4}$ h. A l'Onest de la vallée les côteaux sont couverts de magnifiques forêts de châtaigners, au milieu desquelles on voit briller les villages

de *Molina*, de *Provonza* et de *Gnosca*, la jolie chapelle de *San Carposforo*, et l'église de *Corduno* sur une colline située au pied du mont *Carasso* qui s'étend jusqu'au-delà de *Bellinzone*. Au milieu de la vallée s'élève la charmante et fertile colline de *Claro* qui forme de jolies terrasses et où l'on aperçoit un petit couvent de religieuses dans une situation romantique et au milieu de la verdure. On laisse à gauche le village de *Claro*, et au bout d'une heure et demie de marche on arrive au bord de la *Moésa* qui prend sa source sur le *Bernardino* et sort de la vallée de *Misox* à l'entrée de laquelle sont situés les villages de *Castione* et de *Lumino* et un peu plus haut celui d'*Arbedo*. On traverse l'impétueuse *Moésa* sur un pont de pierre d'une grande hauteur d'où l'on découvre une belle vue sur la vallée de *Riviera*, sur la partie inférieure de la *Val-Lévantine*, sur l'entrée des vallées du *Blégno* et de *Misox*, et sur les environs de la ville de *Bellinzone*. A quelques pas de ce pont est situé l'église de *San Crocefisso* ; à peu de distance de-là, on trouve un autre pont, bâti sur le fugueux torrent du *Calanchettino* qui s'enfuit avec fracas. Ensuite on rencontre la chapelle et la vieille église de *San Paolo*, où l'on conserve dans un ossuaire les ossements des *Milanois* tués dans une bataille qui se donna l'an 1422 (v. là-dessus l'art. *Bellinzone*). Puis on arrive à *Molignasco*, où l'on aperçoit le village de *Daro*, situé sur la montagne à une hauteur considérable ; les regards pénètrent aussi du côté de *Bellinzone* au-delà d'une plaine couverte de riches pâturages le long de laquelle règne une grande digue. De *Poleggio* à *Airolo*, 8 l. (V. *Giornico*, *Faido*, *Dazio*).

Plantes. Aux environs d'Usogna on trouve le *Blitum capitatum*.

Géologie. Toutes les montagnes, depuis Boleggio jusqu'à Bellinzona sont composées de granit et de gneis. Jusqu'à Cresciano on trouve un granit veiné à gros grains, disposé en couches verticales. Depuis là jusqu'à Bellinzona, on n'est point à portée d'observer la structure des rochers. Les environs d'Abiasco produisent des grenats qui égalent en beauté ceux de l'Orient. Du temps de Galeazzo Sforza on en recueillit une quantité dans cette contrée.

POLENTZ. V. Blégno (Val-).

POMMAT (autrement nommé *Zum Steg, al Ponté, et Formazza*), village allemand, situé au Royaume d'Italie, sur le revers méridional du mont Griès dans la vallée supérieure d'Oscella (*das obere Eschenthal*), à 3988 pieds au-dessus de la mer. On y passe en traversant les Alpes pour aller du Haut-Valais et d'Airolo à Domo d'Ossola.

Particularités. La commune de Pommat est composée de 8 hameaux, savoir *Frutval*, (ou *Gruvella*, en allem. *Kurfelen*), *im Wald* (en ital. *nel Valdo*), *Tufwald* (*San Michael*), *Andermatt* (*alla Chiésa*), *Stafelwald* (*Fundovalle*) et *Unter-Stalde* (*Foppiano*). — Les habitants ne font du pain qu'une seule fois dans l'année. — On trouve de beaux fossiles chez les chasseurs de chamois de Pommat, entr'autres chez J. J. Enderli qui demeura à *Kehrbächli*; il en a des coffres pleins et il les vend à des prix très-raisonnables.

Chemins. De Pommat en traversent le mont Griès et ses glaciers à *Oberghasteln* dans le Haut-Valais, 7 l. 7/2. V. pour les détails de ce trajet remarquable l'article *Griès*

où il est fait mention de la magnifique cataracte de la *Toccia*. — De Pommat à *Airolo*, on suit d'abord le chemin du *Griès*; à *Frutval* $\frac{3}{4}$ l. de-là on passe à côté de la cataracte, et l'on se rend à *auf der Frut* 1 bonne lieue. Puis à *Kehrbächli* dans la vallée de *Morast* $\frac{1}{2}$ l. Alors on monte à droite par une pente fort roide en suivant la vallée de la *Toccia*, soit *Val-Dolgia*, jusqu'au haut de l'arête où l'on trouve une chapelle sur les confins du Royaume d'Italie et de la *Val-Lévantine* 1 l. Ensuite on descend à l'hôpital d'*all' Acqua*, dans la vallée de *Bédretto* 2 l. Enfin par *Roncò*, *Bédretto*, *Villa*, *Osasco* et *Fontana* à *Airolo* 3 l. De Pommat par le mont *Furca*, dans la vallée de *Maggia* (v. *Bosco*). Un chemin de montagne conduit aussi dans le *Haut-Valais*. Le grand chemin de Pommat mène en 7 h. à *Domo d'Ossola*; il passe par *Foppiano* (tel est le nom du dernier village allemand que l'on rencontre), 1 l. $\frac{1}{2}$, par *il Passo*, *St. Roch*, *Pié de Laté*, *St. Michel*, *Prémia*, *Crodo*, *Ponté-Maglio*, *Marco* et *Domo d'Ossola* 3 l. $\frac{3}{4}$. Avant d'arriver on passe à côté du mont *Crestésé* près du confluent du *Lisogno* et de la *Toccia*. A $\frac{3}{4}$ l. au-dessous de Pommat on commence à voir des noyers; près de *Pié de Laté* on rencontre les premières vignes et dès-lors la vallée se montre sous un aspect toujours plus riant et plus riche jusqu'à *Domo*. Non loin de *Crodo* est situé *Cravégna*, lieu natal du Pape *Innocent X*, dont le père étoit un ramoneur nommé *della Noce*. (V. *Domo d'Ossola*).

Faits géologiques. (V. préalablement l'art. *Griès*). Au-dessous de Pommat on commence à voir régner le gneis, et à $\frac{1}{2}$ l. au-delà de *Foppiano*, on rencontre des couches

de granit veiné qui se prolongent jusques près de *Pié de Laté*. Les couches que l'on voit au-delà du hameau d'*il Passo*, et surtout à 20 minutes en avant de *St. Rock*, sont remarquables par leur grande régularité. On y distingue un rocher de 300 pieds de hauteur, et d'un aspect fort pittoresque; sa base est élevée de 2400 p. au-dessus de la mer; ses couches ont 10 à 60 pieds d'épaisseur; le granit en est d'un grain de grosseur moyenne; il est composé de feldspath d'un blanc de lait, de quartz transparent et de mica noir. La première couche qui forme la base du rocher est traversée par une veine de feldspath de 4 à 5 lignes d'épaisseur; dans la seconde couche on observe une autre veine de même nature, mais elle coupe obliquement la couche. La quatrième a deux veines de feldspath qui se coupent à angles aigus. Ce rocher fournit aux gens du pays des plaques minces et des dalles de 8 à 10 p. de longueur, dont ils se servent pour couvrir leurs toits, pour en revêtir les bords de leurs portes et de leurs fenêtres, et en faire des tables, des poiles, des marches d'escaliers, etc. A *Pié de laté* commencent les schistes micacés mêlés de grenats; on observe ce genre de roche jusqu'au-delà de *St. Michel*. Il y a aussi près de *Crovéo* et de *Prémia* des schistes de talc et des schistes micacés qui renferment des grenats. Au reste, c'est dans la paroisse de *St. Michel* que l'on trouve les plus gros grenats, lesquels ont jusqu'à un pouce de diamètre. En 1766 on découvrit à $\frac{1}{2}$ l. de *Crodo* une veine de pyrites sulfureuses tenant de l'or et renfermée dans une gangue quarzeuse qui fait partie d'un rocher micacé. On en trouva pareille-

ment à *Ugno*, à *Scopperta della Binca* et à *Corticcio di San Piétro*. L'or est contenu dans de l'ocre de fer qui remplit les interstices irréguliers du quartz; cette ocre provient d'une pyrite jaune de soufre, tout comme celle des mines d'or de la vallée d'*Anzasca*, au pied du mont *Rose* (v. *Anzasca*). M. Pini a observé dans cette mine d'or des cristaux quarzeux transparens et de forme rhomboïde. Près de *Crodo* est un petit vallon dont le sol étoit autrefois couvert par un lac. Au-delà de *Crodo*, on voit paroître de nouveau le granit veiné. Dans la vallée de *Dolgéa*, sur le chemin de Pommat à *Airolo* on rencontre de grands rochers en place de cyanite et de dolomite grise et blanche mêlée de mica. (V. l'article *Bosco* sur les particularités de la roche primitive qu'on trouve sur le chemin de la *Val-Maggia*).

PONTASCA (VAL-); ce vallon qui fait partie de la *Valtelline*, débouche à Ponté près *Sondrio*, et s'étend dans la chaîne du *Bernina*. Il est riche en minéraux qui n'ont été découverts que depuis quelques années et que l'on fait exploiter. (V. *Sondrio*).

PONTÉ (*Bruck*), dans la haute *Engadine*. On y trouve une bonne auberge. Vis-à-vis de Ponté est situé le village de *Camogask*, au confluent du torrent de même nom et de l'*Inn*, et à l'entrée de la *Val-Chiamvéra* ou *Camovéra*. On voit un superbe bois d'aroliers (*Pinus Cembra*) près de *Camogask*.

Chemins. On va de Ponté à *Coire* en passant par l'*Albula*. Jusqu'à l'auberge du *Weissenstein* (la *Pierre blanche*), 2-3 l., puis à *Bergün* 2 l. Les lavanges rendent

ce chemin fort dangereux au printemps. (V. *Albula*). De Ponté à Zutz, 1 l. En route on rencontre un lieu appelé *Madulein* (*Mediolacu*), parce que cette partie de la vallée formoit jadis un lac. C'est là que débouche le petit vallon d'*Eschiat*; on y voit les masures d'une chapelle dans laquelle on célébroit le culte divin avant le XV. siècle, et au-dessus du pont, les ruines du château de *Guardavall*, bâti au XIII. siècle. — De Ponté à *St. Moritz* (v. cet art.) — Par la vallée de *Chiamvéra* à *Livino* 4 l. $\frac{1}{4}$. (V. *Livino*).

Faits géologiques. Le granit et la pierre calcaire dont les couches s'étendent par-dessus l'*Albula* les unes à côté des autres, règnent au NE. jusqu'à Ponté et ensuite au-delà de l'*Inn*. De Ponté à Zutz la pierre calcaire continue de régner à droite de l'autre côté de l'*Inn*, et à gauche on voit reparaître le granit.

PONTIRONE (la vallée de) est située au Canton du *Tésin*, dans le ci-devant Bailliage de *Val-Rivière*; elle s'ouvre non loin de *Poleggio* et s'étend à l'Est du côté de celle de *Calanca* où l'on peut se rendre par un chemin d'été qui traverse les plus affreuses montagnes, et va aboutir à *Rossa*. Cette vallée est remarquable par le courage et la hardiesse de ses habitants qui s'occupent à couper le bois dans les forêts de tout le Canton du *Tésin*; ils construisent des conduits, connus sous le nom de *Sovenda* qu'ils font passer comme des ponts sur de profonds précipices au-dessus des plus grands arbres et le long des parois de rochers; en hiver, ils les couvrent d'un lit de neige et de glace pour les rendre glissans; c'est au moyen de ces conduits qu'ils font descendre les troncs d'arbres du haut des montagnes

les plus sauvages et du plus difficile abord, jusques dans les grandes vallées d'où on les mène en radeaux sur le *Lac Majeur*. Ces hardis bûcherons s'appellent des *Burra-tori* du mot *burra* qui signifie une bûche ou un tronc d'arbre.

PONTRÉSINA (la vallée de), dans la *Haute-Engadine* au Canton des *Grisons*, débouche vis-à-vis de *Cellérina*, et s'étend au Sud du côté du mont *Bernina*. Le grand passage qui de l'*Engadine* mène dans la vallée de *Poschiavo* et dans la *Valtelline*, traverse cette vallée. (V. *Bernina*, *St. Moritz* et *Engadine*).

POSCHIAVO (la vallée de, en allem. *Puskloverthal*), est située sur le revers méridional du mont *Bernina*, dans le Canton des *Grisons*. Cette belle et riche vallée transversale a 6 l. de long; elle débouche à *Tirano* dans la *Valtelline*, où toutes ses eaux vont se réunir avec celles du *Poschiavino* qui se jette dans l'*Adda*. L'entrée par laquelle cette vallée communique avec la *Valtelline* est si étroite qu'on peut la regarder comme formant une contrée tout-à-fait séparée.

Histoire. *Cunibert*, Roi des *Lombards* donna en 701 l'église de Poschiavo à l'Evêque de *Côme*. La vallée appartint pendant les XII. et XIII. siècles aux Comtes de *Metsch*, Seigneurs Tyroliens qui la tenoient en fief du siège de *Coire*, auquel elle fut enlevée en 1350 par *Jean Visconti*. Dans la suite les *Grisons* la conquirent, et en 1484, ils forcèrent les Ducs de *Milan* d'y renoncer à perpétuité. L'an 1537 les habitans se libérèrent au moyen d'une somme d'argent de tous les droits que les Evêques de *Coire* possédoient sur eux. Dès-lors ils ont été indépendants ainsi que les autres *Grisons*; le pays fait par

de la ligue de la *Maison-Dieu*. La réformation y pénétra de bonne heure ; un nommé *Landolfe* contribua beaucoup à y répandre les lumières par l'établissement d'une imprimerie, d'où sont sortis quantité d'ouvrages de théologie composés par des auteurs protestans. Le Pape et le Roi d'*Espagne* demandèrent la suppression de cette imprimerie en 1561 ; mais la République des *Grisons* ne voulut point y consentir. Il s'éleva des dissensions très-funestes entre les habitans du pays au sujet de la réformation ; en 1623 plusieurs réformés furent massacrés et leurs maisons incendiées. Enfin, l'an 1629, ces troubles firent place à une entière liberté de conscience.

Particularités. Le tiers des habitans de la vallée professent la religion protestante ; ils ont des Pasteurs à Poschiavo et à *Brüs*, et ressortissent du chapitre de la *Haute-Engadine*. Les Catholiques sont du diocèse de l'Evêque de Côme. Le langage usité dans ce pays a beaucoup de rapport avec l'Italien. Poschiavo en est le chef-lieu ; c'est un des plus grands et des plus riches du Canton des *Grisons*. Il s'y fait un commerce assez considérable à cause du grand passage du mont *Bernina* qui sert de communication entre le *Tyrol* et l'*Engadine* d'un côté et l'*Italie* de l'autre ; ce grand chemin, très-fréquenté, traverse la vallée de Poschiavo. A $\frac{1}{2}$ l. du bourg est situé le lac de même nom ; il a 1 l. $\frac{1}{2}$ de longueur sur une $\frac{1}{2}$ l. de largeur ; il est excessivement profond, et on y trouve une grande quantité de truites et d'ombres. Non loin de ce lieu, on observe une source périodique. Au bout du lac commence la vallée

de *Brusasca* dont la longueur est de 1 l. $\frac{1}{4}$, et qui se prolonge jusqu'à la *Valtelline* ; c'est un vallon très-étroit, extrêmement exposé aux chutes de montagnes et aux lavanges, et couvert de bois de châtaigniers. Non loin du lac on trouve sur le grand chemin un lieu nommé *Bruscio* (en allemand *Brüs*), une superbe cascade située à droite à $\frac{1}{4}$ l. plus loin, et à une lieue de-là, le village de *Madonna di Tiran* où la nature déploie des beautés ravissantes. Sur la frontière de la *Valtelline* on rencontre le château de *Platta-mala*.

Chemins. Voyez pour le passage du *Bernina* dans la vallée de Poschiavo l'article *Bernina*.

Plante. On n'indique guère ailleurs en Suisse le *Ligusticum peloponnesiacum* que dans cette vallée, sur le *Généroso* et aux environs de *Morbégno* dans la *Valtelline*.

Fait géologique. Entre les rochers de granit et de gneis qui règnent dans la vallée de Poschiavo, on voit s'étendre des bancs de pierre calcaire grenue ou primitive, couleur de chair, blanche ou bleuâtre. Avant le déchirement des rochers entre lesquels le vallon de *Brusasca* se trouve resserré, toute la vallée de Poschiavo formoit un grand lac dont la profondeur devoit être prodigieuse, puisque malgré les débris qui depuis des milliers d'années descendent incessamment dans cette vallée du haut de toutes les montagnes voisines, le petit lac qu'on y voit est encore extraordinairement profond.

Minéralogie. On exploitait autrefois des mines dans cette vallée. En 1201, *Egéo*, Comte de *Metsch*, qui en sa qualité de Seigneur de Poschiavo et de *Bormio* relevoit

du siège de *Coire* abandonna pour 20 ans (à *Lanfranco del Pese*) la moitié de l'usufruit de toutes les mines découvertes ou à découvrir dans le pays de *Poschiavo*. En 1239, *Hartwich de Metsch* céda pareillement à ses cousins *Conrad* et *Gebhard* les mines qu'il y possédait.

PRABORNE (en allemand *zer Matt* ou *zur Matt*), village situé au fond de la vallée de *St. Nicolas* ou de *Visp*, au pied du mont *Cervin* (*Sylvio*, ou *Matterhorn*). V. *Visp* (vallée de).

PRAGEL (prononcez *Praghel*), montagne située entre les Cantons de *Glaris* et de *Schwytz* sur laquelle on trouve un passage pour se rendre de la vallée de la *Mouotta* dans celle du *Klönthal* et de-là à *Glaris*. Du village de *Mouotta* au col de la montagne dont la hauteur absolue est de 5159 p., 3 lieues. On descend en 2 h. de marche par les Alpes de *Richisauer* et d'*Ober-Langheneck* dans le *Klönthal*, d'où il y a encore 2 l. jusqu'à *Glaris*. Au moi de Mai, j'ai mis 3 h. à monter sur le *Praghel*. La neige, dans laquelle j'enfonçois souvent jusqu'à la ceinture, rendoit le chemin très-fatigant. On y trouve souvent de la neige au mois de Juin; mais en Juillet et Août, la montagne est couverte de troupeaux, et on y rencontre des chalets habités jusqu'au point le plus élevé du passage. Il y a aussi dans le *Klönthal* de grands chalets où en cas de besoin l'on peut trouver un gîte pour la nuit. On peut faire la route à cheval *). Du haut du mont *Praghel*, on voit au Sud

*) La hauteur du col est de 3880 p. au-dessus du lac de *Zurich*. Les rochers de la montagne sont composés de pierre calcaire alpine dans laquelle on observe souvent des couches intermédiaires de schistes marneux. E.

le *Glärnisch*, le *Wigghis*, le *Scheye*, le *Sassberg*, le *Wanner*, l'*Ochsenstock* et le *Rötistock*. Lorsqu'il y a encore de la neige sur la montagne, il faut pour la passer se pourvoir d'un bon guide dans le *Klonthal*, ou dans la vallée de la *Mouotta*.

Histoire militaire des derniers temps. Le 29 Août 1799, les *Autrichiens* et les *François* en vinrent aux mains sur le mont *Praghel*. — Les deux derniers jours du mois de Septembre et le premier d'Octobre, toute l'armée russe aux ordres du Général *Supwarow* passa cette montagne pour se rendre à *Glaris* au sortir de la vallée de la *Mouotta*. Les *François* lui disputèrent partout le passage. (V. *Glaris* et *Muttathal*).

PREGEL, au Canton des *Grisons*. V. *Bergell*.

PRETTIGAU (dans l'origine, on disoit *Rhétigau*); cette contrée du pays des *Grisons* est entourée de très-hautes montagnes; elle a 8 l. de long sur 4 de largeur, et se compose d'une vallée principale qu'arrose la fougueuse *Landquart*, de 9 ou 10 vallons latéraux et d'un grand nombre de montagnes riches en forêts et en pâturages. La vallée principale s'étend de l'Est à l'Ouest, et débouche près de *Malans* en forme de gorge très-étroite; c'est par ce défilé nommé la *Clous* (*die Klus*), que sort la *Landquart* qui jusqu'au lieu où elle tombe dans le *Rhin* qu'elle rencontre à peu de distance, ravage toutes les campagnes à 2 lieues à la ronde. Le Prettigau est borné à l'Est par le *Salvretta*, le *Varaina* et le *Fermunt*, montagnes couvertes de glaciers, ainsi que par la chaîne du *Rhétikon*, et au SO. par le *Hochwang*. Toutes les vallées latérales s'étendent

entre ces montagnes. Dans la chaîne du *Rhéticon* (*Rhaetico mons*, selon Pomp. Mela), s'élèvent des pics chenus et déchirés d'un aspect affreux; entre autres celui qu'on voit au-dessus de la vallée de *Schlépina*; viennent ensuite les quatre pics du *Furca* au-dessus de *Blaseneck*; les deux pics entre lesquels est situé le portail de *Drusus* (*Drususthor*); le *Cencia-plauna* et son glacier au-dessus de *Vanoss*; le *Ghyrenspitz* et le *Falkniss* qui forment les derniers gradins de la chaîne du côté du *Luciensteig* où elle s'abaisse tout-à-coup jusqu'au *Rhin*. La *Landquart* prend sa source dans les glaciers des vallées de *Sardusca* et de *Varain* ou *Ferraina*; cette rivière ainsi que les divers torrens des vallons latéraux est d'un fâcheux voisinage pour la vallée principale qu'elle a souvent ravagée de la manière la plus épouvantable (par exemple l'an 1570 aux mois d'Août et de Septembre); jusqu'en 1803 ses dévastations toujours croissantes ont augmenté de plus en plus la misère de plusieurs communes de ce pays-là, dont les habitans ne savent pas se mettre à l'abri de ces malheurs par des digues construites avec intelligence. Plusieurs contrées sont aussi fréquemment désolées par les lavanges. Du reste le Prettigau est un superbe pays de montagne; ses vallées fertiles nourrissent les plus beaux bestiaux *) du Canton des *Grisons*; on y trouve quantité de sites extrêmement romantiques et de contrées sauvages; les habitans sont une belle race d'hommes d'origine allemande. On y compte 18 com-

*) La race des bêtes à cornes y est d'un brun noirâtre et de taille moyenne.

munes disséminées dans un nombre bien plus considérables de hameaux. En divers endroits, le pays est converti de maisons isolées, comme au Canton d'*Appenzell*. Les habitans sont réformés et n'ont d'autres occupations que les soins de leurs bestiaux et les détails de l'économie de leurs Alpes. Les noms des pâturages de montagnes portent des noms romans, tels que *Fasoné*, *Alpnova*, *Cavell*, *Patz*, *Villan* etc., de sorte qu'il n'y a pas de doute que la langue rhétienne n'y ait été supplantée par l'allamand. — L'usage d'une machine dont on se sert pour sécher le foin, et que l'on nomme *Heinzen*, s'est étendu du Prettigau dans tous le pays des *Grisons*. — Les habitans de cette contrée de même que ceux du reste du Canton attirent en grand la patience des Alpes, (*Rumex alpinus*) plante que les autres bergers suisses ont en horreur. On l'emploie avantageusement pour engraisser les porcs, en mêlant ses sailles avec des pommes de terre, des carottes et du lait. — Il y a plusieurs jardins dans le Prettigau où l'on engraisse des escargots.

Histoire. Le Prettigau s'étoit mis de plein gré sous la protection des puissans Barons de *Vatz*; lorsque cette famille fut éteinte les Comtes de *Tockenbourg* héritèrent de cette charge, après avoir confirmé toutes les franchises du pays lesquelles étoient très-étendues. Car le pouvoir législatif, le droit de conclure des traités, de déclarer la guerre et de faire la paix, ainsi que d'autres prérogatives relatives à l'intérêt de tous appartenoient exclusivement à l'assemblée générale des citoyens du Prettigau. Un document de l'an 1289 qui se rapporte à un acte plus ancien

encore, détermine toutes ces franchises et tous ces droits. Frédéric, dernier Comte de *Tockenbourg*, le plus puissant des Grands de l'*Helvétie* et de la *Rhétie* (ses états s'étendoient depuis les frontières du C. de *Zurich* jusques dans les vallées de l'*Inn*), étant mort sans enfans 1436, les provinces sur lesquelles il avoit régné restèrent en proie à la discorde et aux troubles qui devoient naturellement résulter de la diversité des intérêts et des vœux de leurs habitans. A cette époque, ceux du Prettigau prirent les mesures les plus sages et les plus convenables pour assurer leur indépendance et atteindre le grand but qu'ils se proposoient, savoir de se donner une constitution analogue à leurs besoins. Telle fut l'origine de la ligue des *X Droitures* (ou *Juridictions*) qui fut formée le 8 Juillet par un Comité composé des prud'hommes *Heinz, Gersta, Ruggett, Schneider, Scherer, Mallet, Tenresta et Held*, sous la présidence du Landammann *Bély*, de *Davos*, principal auteur des mesures qui furent prises à cette occasion. Après avoir fait reconnoître cette ligue par les Comtes de *Montfort* et de *Sax* ils se mirent sous la protection de ces Seigneurs, dont les droits passèrent dans la suite à la maison d'*Autriche*. Ce ne fut qu'en 1649 que ce pays se libéra par un rachat en forme de tout assujettement ultérieur. Depuis cette époque les habitans de ces montagnes, entièrement libres et indépendans, font partie du corps politique des *Grisons*, et forment la *Ligue des X Juridictions* conjointement avec les districts de *Mayenfeld, Davos, Schalfik* et *Belfort*. Depuis l'an 1622 jusqu'en 1636 le Prettigau eût beaucoup à souffrir de la part des Autrichiens pendant la guerre des

Grisons. — Le 14 Mai 1799 les *Autrichiens* qui occupoient *Feldkirch* et la vallée de *Montafoun* ayant formé le projet d'attaquer les *François* dans les *Grisons*, une partie d'entre eux franchirent le *Rhétikon* sous la conduite du Colonel *Hiller*, descendirent par *Schapin* et *Lounersée* dans le *Prettigau* et chassèrent les *François* du défilé de la *Cluse*, tandis que d'autres arrivoient par la *Gouscher-Alpe* et emportoient le poste de *Luciensteig*. Un aubergiste de *Coire*, nommé *Mathis* sut prendre ses mesures si justes qu'avec 80 *Grisons* il fit 1100 prisonniers sur les *François* entre la *Cluse* et *Coire*. (?)

Entrée du Prettigau. Curiosités, et points de vue. Une gorge très-étroite et d'un $\frac{7}{4}$ de longueur forme la seule entrée du Prettigau. C'est par cette gorge que l'on en voit sortir la *Landquart* près de *Malans* entre la *Val-Saine* et la montagne de *Séewis*; à l'extrémité de la gorge qui mène dans le Prettigau, on passe sur le pont de *Frakstein* près duquel on aperçoit quelques vestiges du château de même nom *) lequel étoit pourvu d'une espèce de fort avancé, construit près du pont et dont la porte fermoit à la fois le défilé et tout le Prettigau. Le premier endroit où l'on passe se nomme *Pratisle* (de *pratum*): l'on découvre sur une hauteur les ruines du château de *Solavers* **), et un peu plus haut le village de

*) Le dernier possesseur de *Frakstein* (*petra fracta*) fut assassiné par un chasseur, tandis qu'il faisoit la sieste.

**) C'est dans ce château que naquit *Frédéric*, dernier comte de *Tockenbourg*, dans la personne duquel s'éteignit en 1436 son ancienne et puissante maison, et dont la mort remplit

Séewis *) sur le *Séewiserberg*, montagne d'un aspect fort agréable. Ce village est le berceau de la famille de M. *Salis-Séewis* poète aimable et estimé; il habite actuellement à *Malans*. En face de *Pratise* s'ouvre à droite la *Val-Saine* (*Val-Sana*) vallée dont le nom dérive de sa situation qui contraste avec la position mal-saine des lieux situés au pied du *Valsainerberg*, du côté du NO. De *Pratise* à *Grüsch*, sur le ruisseau de *Ganeier* qui sort par une sombre gorge de la vallée de même nom; ce torrent détruisit en 1762 tout le village de *Schmidten*; à *Schmidten* après avoir passé le *Boschibach* qui descend de la montagne de *Vanosa*; à *Schiersch*, lieu où pendant l'hiver on ne voit le soleil que pendant 2 heures par jour. C'est là que débouche la vallée de *Drusus* d'où sort le *Schraubach* dont les eaux impétueuses jointes à celles du *Terzierbach* portent souvent la désolation dans tous les alentours. (Un chemin qui passe le long de cette vallée, laisse de côté le village de *Schouders* suspendu sur des montagnes presque inaccessibles, et va aboutir dans la vallée de *Montafoun*, après avoir franchi un col situé entre deux pics de rochers auxquels on donne le nom de *Portail de Drusus*). On traverse ensuite le district de *London*, et après avoir passé la *Landquart*, on arrive à *Jénatz* au débouché du *Val-*

de troubles toute la *Confédération*. (V. *Tockenbourg*, *Zurich*, *Pfeffikon*.)

*) *Severhard*, Pasteur de *Séewis* depuis 1716 jusqu'en 1756, est l'auteur d'une topographie des *Grisons* qui n'a pas été imprimé. Tous les articles du grand *Dictionnaire helvétique* de *Leu* qui ont rapport à ce pays-là sont de ce savant.

Davo dans lequel on remarque une source d'eau soufrées et des bains. De-là à *Fideris* près du ravin sauvage d'où l'on voit sortir le ruisseau de même nom. Les bains de *Fideris* qu'on trouve à $\frac{1}{2}$ l. de-là sont très-fréquentés (v. *Fideris*). On y voit en face le village de *Louzein* agréablement situé sur une hauteur, les ruines du château de *Castels*, et plus haut un lieu nommé *Paney* où le *Séghénbach* forme une belle cascade. *Castels* a été jusqu'en 1649 la résidence des Baillifs que l'*Autriche* envoyoit dans le Prettigau. En 1622 les habitans du pays et principalement ceux de la commune de *Conters* parvinrent à mettre en déroute les *Autrichiens* quoiqu'ils n'eussent d'autres armes que des bâtons; ils s'emparèrent du château de *Castels* et laissèrent partir les ennemis sous condition qu'ils ne serviroient plus contre la République des *Grisons*. — De *Fideris* à *Koublis* 1 l. Ensuite on passe à côté du débouché de la vallée *Antonia* (v. cet article). De-là à *Saas* où l'an 1689, 75 personnes furent ensevelies sous les ruines d'une montagne. Vis-à-vis de ce village sont situés ceux de *Cunters* et de *Serneus*. — Au-delà de *Saas* on voit s'ouvrir la vallée de *Schlapina* en avant de *Klosterters* (v. *Kloster*).

Le *Scaesa plana* (*Saxa plana*). Cette montagne forme une aiguille conique de 9207 pieds d'élévation au-dessus de la mer selon les mesures trigonométriques de *M. Rösch*. C'est la plus haute sommité de tout le Prettigau et celle d'où l'on découvre la vue la plus étendue. Pour en gravir la cime il faut être assuré du beau temps. On se rend d'abord à *Séerwis*, et de-là en 2 heures aux Bains

de *Canyer* *) que le propriétaire a laissé tomber en ruine; puis on gagne aussi en 2 h. de marche le dernier chalet de l'Alpe de *Séerwis*. Il faut avoir soin de se faire porter des provisions de bouche. On part de ce chalet avant le jour, et si l'on n'est pas sujet aux vertiges, on va droit à la paroi de rochers qui s'élève au-dessus de cette cabane; on laisse à gauche un petit ravin bordé de pierres (*Steinyrfene*), et l'on gravit une tête de rochers qui s'avancent plus que les autres. La rampe en est si roide pendant environ un $\frac{1}{4}$ h. que l'on est obligé de s'aider des mains, en cherchant à assurer ses pieds. Mais quand on est parvenu au haut de la paroi, il n'y a plus de danger à craindre et l'on puise de nouvelles forces dans les superbes sources qui arrosent cette partie de la montagne. Ensuite on continue de monter par une pente douce jusqu'à une plaine couverte de neige d'une $\frac{1}{2}$ l. de largeur que l'on traverse en se dirigeant du côté de l'Ouest jusqu'à l'endroit où elle s'abaisse subitement au Nord où elle aboutit à un glacier. Le plus souvent cette neige est couverte d'une multitude innombrable d'insectes que les vents y amènent. Après avoir franchi cette plaine, on gravit une pente toute couverte de pierres (*Steingeriesel*) qui n'est nullement dangereuse, quoique d'un aspect un peu effrayant. Arrivé au haut des rochers on continue sa route du côté de l'Est sans rencontrer de difficulté jusques tout

*) La source qui alimentoit ces bains sort d'une paroi de rochers; ses eaux contiennent du sel neutre et du soufre. On observe plusieurs autres sources soufrées dans les environs.

haut de la montagne. Au Nord, on découvre le cours du *Rhin* jusqu'au lac de *Constance*, ce lac lui-même et ses superbes rives, les plaines de la *Souabe* jusqu'à *Ulm*, les montagnes du même cercle au milieu desquelles on distingue le lac de *Bouchau*. Du Nord à l'Ouest on voit les montagnes de l'*Appenzell* et du *Tockenbourg*, le lac de *Wallenstadt* et celui de *Zurich* depuis *Pfeffikon* jusque près de *Zurich*, le mont *Albis* et quelques parties du *Jura*. A l'Est le spectateur aperçoit tout le *Wallgau* ou *Vorarlberg* ainsi que les vallons latéraux qui en dépendent : à ses pieds la vallée de *Montafoun* ; le château de *Tarasp* dans la *Basse-Engadine* ; à l'horizon, les Alpes primitives de *Salzburg*, du *Tyrol* et de la *Carinthie*. Depuis les pics du *Rathhaus* et du *Heiligblouter-Tauern* dans la direction desquels on voit le *Gross-Glockner* (11988 p. au-dessus de la mer) la vue s'étend par-dessus les aiguilles du *Brenner* et de la *Terner* qui s'élèvent dans les vallées de *Vietz* et d'*Oetz*, jusque aux croupes noires du *Fermunt* lesquelles sortent du sein des glaciers de la chaîne du *Rhétikon*. Depuis ce groupe de montagnes les regards pénètrent vers le NO. jusque près du *St. Gotthard* par-dessus le *Selvetta* et l'enceinte des hautes Alpes du C. des *Grisons*, A l'Ouest, les innombrables montagnes du pays de *Sargans*, des Cantons d'*Ury*, de *Glaris* et de la *Ligue supérieure* jusque près du *Crispalt*. Pour redescendre, on passe à côté du *Lounersée*, petit lac que l'on aperçoit à une grande profondeur au-dessous de soi. Il est environné de rochers élevés qui ne laissent qu'une seule ouverture, fort étroite du côté du Nord ; c'est là que s'écoule le lac par un

ruisseau qui va se jeter dans l'*Ill*. Lorsque les vents impétueux du Nord viennent à souffler sur le lac, du côté même de l'ouverture, ils y excitent, surtout au commencement de l'hiver, d'épouvantables vagues, dont on entend les mugissemens à 3 l. de distance. Près du lac on trouve un chemin pour descendre à *Bloudentz*, et de-là en suivant les bords de l'*Ill* à *Feldkirch*, et dans le *Rhinthal* au-delà du *Rhin*. On peut aussi de *Bloudentz* se rendre en *Tyrol* par le *Klosterthal* et par le mont *Arleberg*. Les voyageurs qui des bords de *Lunersée* veulent retourner dans le Prettigau, peuvent à cet effet traverser l'Alpe de *Caväl* et descendre au hameau solitaire de *Tschouders*, et de-là à *Pousserein* et à *Tschiers*, ou bien à *Séewis*. Les personnes sujets aux vertiges feront fort bien de prendre ce chemin-là pour gravir la cime du *Scaesa*, quoiqu'il soit de 3 lieues plus long que le premier.

Chemins. Quatre chemins différens mènent du Prettigau par le mont *Rhétikon* dans la vallée de *Montafoun*; une de ces routes passe par le portail de *Drusus*, et une autre par le portail des *Suisses* (*Schweizerthor*); c'est ainsi qu'on appelle deux passages resserrés entre de hautes montagnes. Pour le chemin qui mène au travers des Alpes dans la *Basse-Engadine*, v. l'art. *Ferraina*. — *A Davos*, v. cet article.

Plantes.

Scilla bifolia, en quantité près de Malans. *Globularia cordifolia* et *Saxifraga oppositifolia* le long des rochers du *Schlossbrücke*; cette dernière qui fleurit en Mai est une des plus jolies plantes des Alpes. Au-dessus du *Schloss-*

brück: *Dentaria polyphylla*, plante nouvellement découverte en Hongrie par MM. Waldstein et Kitaibel; elle ne croît nulle part ailleurs en Suisse ni dans aucun des pays limitrophes. La montagne de Val-Saine abonde en belles plantes, il en est de même des environs de Séewis qui renferment une grande variété d'arbres. Ent'autres espèces très-rares, on trouve sur le Scaesa plana: *Silene acaulis* à fleurs blanches. *Achillea atrata*, *moschata*. *Gypsophila fastigiata* qui jusqu'ici n'avoit été observée que sur le Septimer et sur le Maloja.

Géologie. Il suffit de jeter les yeux sur le défilé de la Cluse pour se convaincre que les montagnes de Val-saine et de Séewis communiquoient autrefois entr'elles; c'est ce que confirment la composition et la stratification de leurs rochers. Ainsi avant leur séparation, le terre-plein de la vallée du Prettigau formoit un lac. Les rochers de la Cluse sont composés de schistes argileux et d'une pierre calcaire d'un gris noirâtre, et traversée par beaucoup de veines de spath calcaire et de quartz. Cette pierre calcaire fournit une chaux rouge qui résiste tellement à l'action de l'air et de l'humidité qu'on lui donne le nom de *Wetterkalk* qui désigne cette propriété, et qu'on l'exporte bien loin à la ronde pour en faire du mortier. Les schistes argileux et la pierre calcaire dominant tout le long du Prettigau jusqu'au SE. de la vallée d'Antonia, et au Sud de Klosters, où commencent les montagnes primitives. Les horribles bouleversemens auxquels les montagnes de ce pays-là sont exposées proviennent de la quantité de schistes argileux qu'elles renferment. Les énormes pics

chenus de la chaîne de *Rhétikon* sont composés de pierre calcaire, et couverts de débris sur toutes leurs faces. Audessus de *Cunters* et de *Serneus* les ardoises sont dans un tel état de décomposition que les habitans donnent à ces rochers le nom des montagnes pourries (*faule Gebirge*). On trouve entre les couches de schistes de la magnésie en efflorescence. Les ardoises passent souvent à l'état de schistes molaires (*Wetzschiefer*), entr'autres près de *Ganey*; elles contiennent des nids de pyrites cuivreuses bigarrées qui passoient autrefois pour contenir de l'or; aussi parloit on d'une mine d'or située au-dessus de *Séerwis*. Pendant le XVII. siècle il s'y rendoit toutes les années plusieurs ouvriers qu'on occupoit à réduire en poudre ces pyrites. Il y a quelques-unes des couches calcaires dont la couleur est rouge et qui contiennent des pétrifications. Par exemple, on trouve sur la cime du *Scaesa-plana* des conques de Vénus. — V. l'art. *Davos* où il est fait mention de la serpentine et des pyrites sulfureuses tenant de l'or que l'on trouve sur l'Alpe de *Casanna*, au-dessus de *Serneus* et de *Cunters*. Il y a des cristaux au fond des plus hautes vallées. Celle d'*Antonia* renferme des mines de cuivre et de fer entre le *Gavier* et le *Madriser*.

R.

RAGATZ, bourg du pays de *Sargans*, au C. de *St. Gall*, situé au bord de la *Tamina* et à 7 $\frac{1}{4}$ l. du *Rhin*, sur le chemin de *Coire*. Cette grande route est une de celle qui établissent la communication entre l'Allemagne et la Suisse septentrionale avec l'Italie; elle passe par les lacs de *Zurich* et de *Wallenstadt*. Auberge: le *Sauvage*.

Histoire. Ragatz existe dès le X. siècle, et jusqu'en 1798 il a appartenu à l'abbaye de *Pfeffers*. On observe tout près du village les ruines des châteaux de *Nydberg* et de *Freudenberg* qui appartenoient à l'*Autriche*. Ces deux châteaux furent pris et brûlés au mois de Mai 1437 par les habitans du pays de concert avec les *Zuricois*, expédition remarquable en ce qu'elle fut le prélude de la première guerre civile des *Suisses* (v. *Sargans*, *Pfeffikon*, *Tockenbourg* et *Zurich*). Pendant la guerre que les *Confédérés* eurent à soutenir contre *Zurich*, l'*Autriche* et la *France* (v. *Tockenbourg*, *Pfeffikon*, *Zurich* et *Bâle*), les *Suisses* et leurs chefs se signalèrent à Ragatz le 6 Mars 1446, par des exploits dignes de leur valeur héroïque. *Hans de Rechberg* cet implacable ennemi des *Confédérés* lesquels avoient tout à craindre de l'activité de son génie, rassemble près de *Mayenfeld* et de *Vadoutz* un corps d'armée destiné à prendre à dos les troupes des Cantons. Il fut aidé dans ces préparatifs par *Wolfart de Brandis* qui jusqu'à la mort du dernier Comte de *Tockenbourg* avoit été l'allié et le concitoyen des *Bernois* et des habitans du Canton de *Schwytz*. Les *Suisses* ayant été informés par les *Appenzellois* de ce qui se passoit se rassemblèrent dans le Comté de *Sargans*; ils étoient à *Mels* lorsqu'ils apprirent que *Rechberg* venoit d'arriver à *Ragatz* à la tête de 6000 hommes avec de la cavalerie et des canons. Dès le matin du 6 de Mars, les troupes *suisses* fortes de 1150 combattans sous la conduite d'*Ital Rëding* de *Schwytz*, fils de cet autre *Ital Rëding* si fameux par son acharnement contre les *Zuricois*, partirent de *Mels* et se dirigèrent par *Wangs*

Ragatz, laissant à peine à leurs ennemis le temps de déployer leur corps d'armée dans les plaines voisines du village. Les Suisses attaquèrent, et après s'être emparés non sans éprouver quelque perte, de l'artillerie qui jouoit contre eux, ils se précipitèrent avec l'impétuosité d'un torrent au milieu des rangs de *Reckberg*, qui saisis d'une terreur panique s'enfuirent en désordre du côté du *Rhin*. Indépendamment de 1300 hommes de l'armée de *Reckberg* qui restèrent sur le champ de bataille, 1500 autres trouvèrent la mort dans ce fleuve. Toute leur artillerie et leurs bagages tombèrent au pouvoir des vainqueurs, sans parler des tables somptueuses qui les attendoient à Ragatz. Cette étonnante journée acheva de décourager les ennemis des Suisses, et peu de mois après, la paix fut conclue. *Hans Ower* poète ambulant dont la lyre étoit consacrée à célébrer les exploits des Suisses, ne manqua pas de chanter en tout lieu cette victoire.

Particularités. On trouvera à l'art. *Mayenfeld* les noms des lieux situés vis-à-vis de Ragatz au-delà du *Rhin*, de même que ceux des hautes montagnes qui s'élèvent au-dessus de ces villages, et la détermination de leurs hauteurs. Près des ruines de *Nydberg* et de *Freudenberg* on jouit de la vue de toute la vallée. — A peu de distance de l'auberge on voit la *Tamina* sortir de son affreuse gorge; ce tableau, très-pittoresque, et d'un caractère hardi et vigoureux, surtout le soir, mérite d'être vu. Les Bains de *Pfeffers* sont situés dans cette gorge, 2 ou 3 l. plus haut. Ragatz a souvent été en proie aux fureurs de l'impétueuse *Tamina*; on voit encore les traces des ravages qu'elle y

fit en 1762. Le torrent grossi au-delà de toute mesure, amena une telle quantité de débris dans les rues du bourg, que depuis lors on est obligé de descendre 5 ou 6 marches pour entrer dans la jolie maison que le médecin du lieu possède près de l'auberge. La fréquence de ces dévastations a fait tomber les habitans dans la pauvreté, et le fléau de la guerre, en 1799 et 1800, a achevé de porter leurs maux à leur comble.

Histoire militaire des derniers temps. En effet, cette contrée a plus que toute autre été le théâtre des combats et des marches des armées, soit lorsque les *François* alloient attaquer les *Grisons*, soit lorsque, repoussés par les *Autrichiens*, ils étoient obligés de se replier. Un seul fait suffit pour donner une idée des charges incroyables qui ont pesé sur les habitans durant la guerre. M. le Docteur *Hager*, médecin domicilié à Ragatz a logé et nourri successivement pendant ces deux années sept mille *François* dans sa maison. Dans un moment où les *François* craignoient une attaque de la part des *Autrichiens*, ils mirent le feu au pont de la *Tamina*; le vent poussa malheureusement les flammes du côté de Ragatz, et l'incendie qui en résulta consuma la moitié de ce bourg.

Chemins. Il y a en a deux pour aller de Ragatz aux Bains de *Pfeffers*; le plus fréquenté, que l'on fait à cheval passe par le village de *Valentz*, 2 l. d'où l'on descend aux Bains en $\frac{1}{2}$ heure. Pendant l'espace d'une lieue, le chemin monte par une pente, quelquefois très-roide; il y a des places où il est très-étroit et bordé de précipices, de sorte que les étrangers qui font ce trajet à cheval,

doivent user de beaucoup de précaution. Pendant la seconde heure on traverse des prairies, sans aucun danger. On doit conseiller aux malades et aux femmes de se faire porter sur un brancard ou dans un fauteuil en quittant Ragatz; car cette manière de se rendre aux Bains est la plus sûre et la plus commode. C'est par ce chemin que l'on porte ou que l'on mène sur des traînaux toutes les malles et autres effets des hôtes de *Pfeffers*. Le prix de transport pour chaque quintal est réglé par les Magistrats.

— Le second chemin, après avoir passé le pont de la *Tamina*, va en 1 h. au couvent et au village de *Pfeffers*. Quoique la montée soit assez roide, on peut cependant faire ce trajet à cheval. Depuis le couvent on suit un sentier agréable, pratiqué à droite et à peu de distance de la gorge, jusqu'au grand escalier taillé dans le roc, par lequel il faut descendre dans cette gorge et aux Bains, 1 l. V. *Pfeffers* (Bains de). — Du couvent on peut aussi en passant par *Vettis* continuer sa route à cheval, jusqu'à quelques maisons isolées que l'on trouve droit au-dessus de ce grand escalier, connu dans le pays sous le nom de *Stiege*. Alors il faut quitter sa monture pour descendre dans la gorge. — Je conseille aux voyageurs à pied de passer par *Valents* pour aller de Ragatz aux Bains et de s'en retourner par l'escalier et par le couvent de *Pfeffers*; ensuite selon qu'il conviendra le mieux à leur plan, ils pourront descendre du couvent au *Tardisbrouck* pour gagner *Coire*, ou bien du haut de l'escalier se rendre par *Vettis* et par le *Kunkelsberg* à *Richenau*. V. *Pfeffers* (Bains de). Avant d'arriver au couvent, en venant de Ragatz, on

découvre des vues agréables sur la large vallée de *Sargans* et sur le *Rhin*, sur le *Schollberg*, sur la ville et le château de *Sargans*, sur les sept *Kouhfirsten* et sur les montagnes de *Werdenberg*, de *Sax*, etc. A quelques minutes du grand escalier on trouve, en allant au couvent, une place au bord du précipice au fond duquel on aperçoit les bâtimens des Bains droit au-dessous de soi et à une profondeur effrayante; c'est un tableau des plus singuliers. De Ragatz à *Sargans*, 2 l. (v. *Sargans*). — Le plus court chemin pour se rendre de Ragatz à *Mayenfeld* et *Jennins*, est de gagner les bords du *Rhin*, et d'aller du côté de la montagne de *Flesch* où les gens à pied traversent le fleuve sur un bac. Les cavaliers et les voituriers se rendent au *Tardisbruck*, 2 l. où ils passent le *Rhin*. A *Coire*, 4 ou 5 lieues; après avoir passé la *Tardisbruck*, on franchit la *Landquart* sur le *Zollbruck* (Pont de péage); ce torrent sort à gauche du *Prettigau*, au travers d'une gorge fort resserrée nommée la *Cluse* (*Klus*); c'est là qu'on voit le beau village de *Malans*, séjour d'un favori des Muses, l'aimable *Salis-Séewis* (v. *Mayenfeld*); de-là on passe près du château de *Marschlins* et d'*Ighis*, par *Zitzers*, à côté des ruines du château d'*Aspremont*, et du village de *Trimmis* d'où l'on arrive à *Coire*. (V. sur les particularités du château de *Marschlins* et des autres endroits l'art. *Coire*).

Faits géologiques. La vallée où est situé Ragatz, s'étend, depuis le lac de *Wallenstadt*, sur un sol parfaitement uni, jusqu'au *Tardisbruck* sur les confins des *Grisons*, ce qui forme un espace de 6 l. de longueur, et de-là elle se prolonge encore de quelques lieues, savoir jusqu'à

Coire. Cette vallée est sous divers rapports d'un grand intérêt pour le géologue. C'est au-delà du *Tardisbrück* que le *Rhin*, après avoir reçu les eaux de la *Landquart*, forme pendant quelque temps les limites du C. des *Grisons* et du pays de *Sargans*; ce fleuve qui jusqu'alors couloit au NE. dirige désormais son cours précisément vers le Nord, en suivant une vallée d'une $\frac{1}{2}$ lieue de largeur, resserrée entre la chaîne du *Rhétikon*, et celle qui part du *Crispalt* et se prolonge en s'abaissant le long du *Galanda*, du *Mathon* et des *Zwey-Brüder*. (V. *Galanda*). Le *Rhin* coule pendant quelques lieues dans la direction du Nord, après quoi, arrivé entre la montagne de *Flesch* et le *Schollberg*, il se détourne subitement à l'Est et disparaît. En considérant avec attention cette vallée on ne tarde pas à se convaincre que la *Gouscher-Alpe* et la montagne de *Flesch*, situées à l'extrémité septentrionale de la chaîne du *Rhétikon*, faisoient autrefois avec le *Schollberg* une seule et même masse calcaire qui n'a pu être ainsi déchirée qu'à la suite de quelque violente révolution. La vallée de *Sargans* s'étend depuis le *Tardisbrück* jusqu'au lac de *Wallenstadt* dans la même direction qu'observe le *Rhin*, savoir du côté du Nord, après quoi elle se courbe un peu à l'Ouest. Toutes les eaux que le *Rhin* emmène de la *Rhétie* se dirigeoient sans doute autrefois le long de cette vallée et des lacs de *Wallenstadt* et de *Zurich*. Avant que les courans eussent déchiré le *Légherberg* à *Bade*, un seul grand lac couvroit toute l'étendue de pays que l'on trouve depuis cette ville jusqu'au-delà de *Coire*. Les géologues qui examinent les vallées et les montagnes entre *Richenau*

et le lac de *Wallenstadt* trouvent partout les traces les moins équivoques des courans et de l'ancienne hauteur des eaux qui autrefois s'élevoient à environ 150 toises au-dessus du niveau actuel du *Rhin*. Mais on observe des vestiges de l'ancienne élévation des eaux à de bien plus grandes hauteurs dans tout le bassin de la *Linth*; ces vestiges consistent en des débris des montagnes éloignées que l'on voit déposées à 12 ou 1400 pieds au-dessus du lac de *Zürich*, (V. *Etzel* et *Albis*). L'effort des courans qui sortirent de la *Rhétie* ne put nullement se porter du côté de l'Est où le *Rhin* roule actuellement ses flots entre la montagne de *Flesch* et le *Schollberg*; ce dut nécessairement être du côté du NE. et du Nord. Quand on se place sur la rive droite du *Rhin*, à peu de distance du *Tardisbruck*, on se trouve précisément dans la direction de la vallée de *Coire*: alors en se tournant au NE., on voit dans cette même direction entre la *Gouscher-Alpe* et la montagne de *Flesch* une profonde lacune dans laquelle on observe le pas de *Ste. Lucie* (*Luciensteig*). Il est très-probable que ce profond ravin est l'ouvrage des flots qui s'avancèrent jadis du côté qu'occupe aujourd'hui *Coire*. Mais du moment que les eaux se trouvèrent au-dessous du point le plus élevé de ce passage, elles durent reprendre leurs cours vers le lac de *Wallenstadt*. Il est donc plus que vraisemblable qu'il fut un temps où le *Rhin* couloit en ligne droite le long des lacs de *Wallenstadt* et de *Zurich*, au travers du déchirement du *Légherberg* près de *Bade*, et de-là en Allemagne à côté du *Bötsberg*. La vallée de *Sargans* est si unie, et si peu

élevée au-dessus du niveau du *Rhin* qu'en 1618, à la suite des grandes pluies qui firent grossir considérablement les eaux de ce fleuve, on eut toutes les peines du monde à empêcher qu'elles ne se portassent du côté du lac de *Wallenstadt*, et ne reprissent ainsi leur premier cours. Entre *Sargans* et *Wangs* on observe dans le *Boutschar* (c'est ainsi qu'on appelle la plaine que la vallée forme dans cette contrée), une élévation presque insensible du sol dont la pente est plus forte du côté du *Rhin*; c'est ce foible boulevard qui empêche que le fleuve ne se porte du côté du lac de *Wallenstadt* au moment où il s'avance vers *Wangs*. L'espace qui sépare les ruisseaux qui tombent les uns dans ce lac et les autres dans le *Rhin* a tout au plus 200 pas de largeur. En 1808 le savant M. Escher a nivelé la plaine du *Boutschar*, et il s'est convaincu que si le *Rhin* s'élevoit seulement de 19 p. $\frac{1}{2}$ au-dessus de son niveau ordinaire, il pourroit se porter vers le lac de *Wallenstadt*. Or les éboulis que ce fleuve charie avec ces eaux élèvent incessamment son lit, ce qui diminue peu à peu la digue déjà peu considérable qu'oppose le *Boutschar* à son cours, de sorte qu'il n'y a pas de doute que si la prudence et l'industrie des hommes n'y mettent ordre, il ne vienne un temps où le *Rhin* ira comme autrefois tomber dans le lac de *Wallenstadt*. (V, *Bade*). — Entre *Flesch*, *Mayenfeld* et *Ragatz* on observe que très-avant dans la vallée toute la rive gauche du *Rhin* est couverte d'un beau sable d'une finesse extrême lequel provient des débris des montagnes primitives de la *Rhétie*; ce sable est d'un blanc grisâtre et il reluit beaucoup au

soleil. On y recueilloit autrefois de grains d'or entre Ragatz et Mayenfeld.

RAPPERSCHWYL, petite ville du Canton de *St. Gall*, située sur une langue de terre que forme la rive orientale de la partie supérieure du lac de *Zurich*. — Auberges: les *Trois rois*, *l'Etoile*, le *Brochet*, la *Paon*; cette dernière est la meilleure.

Histoire. Cette ville fut bâtie en 1091 par le Comte *Rodolphe de Rapperschwyl* *) dont les ancêtres avoient jusqu'alors résidé à *Altendorf*, lieu situé sur la rive opposée; elle porta dès-lors pendant plusieurs siècles le nom de *Ruprechtsvilla*, comme on le voit dans les anciens documents. Après l'extinction de ses Comtes en 1284, cette ville tomba au pouvoir de ceux de *Habsbourg-Laufenbourg*; en 1353, elle échut au Duc *Albert d'Autriche*. Elle éprouva de grandes calamités sous la domination *autrichienne*. Depuis 1353 elle fut assiégée à diverses reprises par les *Zuricois* qui s'en emparèrent en 1350. Le Bourguemestre *Brun* (v. *Zurich*) après avoir détruit le vieux château des

*) *Rodolphe* étant revenu dans ses terres après avoir été longtemps dans les pays étrangers rencontra le plus fidèle de ses serviteurs qui venoit au-devant de lui pour l'instruire de l'infidélité de son épouse. Le Comte pressentant ce qu'il alloit lui révéler le prévint en s'écriant: „dis moi tout ce „que tu voudras: mais au nom du ciel, épargne la bien-
„aimée de mon cœur; épargne celle de qui dépend tout le
„bonheur de ma vie.” L'intendant forcé de ce taire prit le parti d'occuper son Seigneur des moyens de pourvoir à la sûreté de ses états, et à cet effet il lui proposa de construire un château-fort sur la langue de terre où l'on voit aujourd'hui la ville de *Rapperschwyl*.

Comtes, abattu les murailles et chassé les habitants, finit par livrer toute la ville aux flammes, et cela au milieu de l'hiver. Telle fut la vengeance que tirèrent les *Zuricois* du Comte *Jean de Rapperschwyl* qui faisoit cause commune avec les gentils-hommes exilés de *Zurich*, et avoit pris part à la conspiration que ces derniers avoient tramée contre cette ville. Le Comte tomba lui même entre les mains des vainqueurs qui le retinrent pendant plus d'un an dans les prisons du *Wellenberg* à *Zurich* (v. cet article). Cependant *Rapperschwyl* se releva de ses ruines, et le Duc *Léopold d'Autriche* l'entoura de fortifications; mais dès l'an 1388, deux jours après la bataille de *Näfels* qui eut lieu au mois d'Avril, les *Zuricois* l'attaquèrent de nouveau en allant au secours de leurs alliés de *Glaris* dont ils apprirent la victoire en chemin. Vers la fin du même mois les Confédérés avoient rassemblé un corps de 6000 hommes sous les murs de cette ville; la siège se prolongea pendant trois semaines et les Suisses après avoir tenté vainement un assaut qui dura 9 heures, furent obligés de se retirer. La garnison qui consistoit en 700 mousquetaires gènois et autres soldats lombards, étoit commandée par *Pierre de Thorberg*. Enfin pendant la guerre que les Confédérés firent à l'*Autriche* en 1444, *Rapperschwyl* soutint pendant 7 mois $\frac{1}{2}$ de la part des *Suisses* un siège si rigoureux que les habitants manquèrent d'eau quoique leur ville soit située tout au bord du lac. La garnison étoit composée de milices de *Bremgarten* et de *Zurich*, et commandée par le Capitaine *Meyer, Hans ze Rhine* et *Megger, Avoyer de Bremgarten*. Après tant de calamités

cette ville se mit en 1458 sous la protection des *Confédérés* *); mais pendant la guerre civile de l'an 1712 elle fut forcée de se soumettre aux Cantons protestans (*Berne* et *Zurich*) et de reconnoître leur souveraineté. Le Gouvernement de Rapperschwyl tenoit le milieu entre celui d'une ville municipale, et celui d'une République indépendante; il y régnoit habituellement beaucoup de discorde et de troubles. — Le 30 Avril 1798 les *François* livrèrent leur premier combat aux milices des Cantons démocratiques, dans le voisinage de Rapperschwyl. La même année, cette ville fut incorporée au Canton de la *Linth*; mais depuis l'an 1802 elle fait partie de celui de *St. Gall*.

Curiosités. L'exposition élevée de la ville et les tours dont elle est environnée lui donnent un aspect fort pittoresque, de quelque partie du lac qu'on la regarde. Du haut de la terrasse du vieux château, et du couvent des Capucins on découvre une vue magnifique et très-étendue sur le lac de *Zurich* et sur ses rives. Le moment le plus avantageux pour en jouir, c'est pendant l'illumination du matin. A l'opposite de Rapperschwyl, on voit s'avancer dans le lac une langue de terre étroite et fort longue, de l'extrémité de laquelle le Duc *Léopold* d'*Autriche* qui venoit d'acheter le Vieux-Rapperschwyl et la *March* fit construire en 1358 le pont de bois qui sert de communication entre la ville et la rive gauche du lac.

*) *Eberard Wüst*, Greffier de Rapperschwyl, a écrit l'histoire de la guerre civile que les *Zuricois* eurent à soutenir contre les *Confédérés* depuis l'an 1444 jusqu'en 1446.

Ce pont a 1800 pas de long, sur 12 de largeur et repose sur 188 palées; il n'y a point de garde-fou, et ses planches transversales ne sont pas clouées, de sorte qu'il est plus à propos d'y passer à pied qu'à cheval ou en voiture à moins qu'on n'ait des chevaux dont on soit parfaitement sûr. Pendant les années de 1799 et 1800 les armées enlevèrent et brûlèrent toutes les planches du pont ainsi qu'un bon nombre des poutres qui les supportoient. Mais dès-lors le dommage a été réparé. — A *Jonen* près de Rapperschwyl on a découvert un autel romain avec une inscription; il a été placé dans la muraille de l'église de ce lieu. On observe de bonnes carrières de grès dans le territoire de la ville, d'où l'on exporte beaucoup de pierres dans le Canton de *Zurich*. L'île d'*Ufenau*, ou *Huttens-Grab*, appartient à un bourgeois de Rapperschwyl. (V. *Huttens-Grab*).

Chemins. Indépendamment de tous les endroits où l'on peut se rendre par eau sur le lac, un grand chemin conduit en 3 h. de Rapperschwyl à *Utsnach* (v. cet art.), et un second à *Zurich* en 6 h. le long du lac. Cette excursion est une des plus délicieuses que l'on puisse faire dans toute la Suisse. Dès qu'on entre dans le Canton de *Zurich*, on est frappé de la supériorité de la culture et du bien-être qui y règnent en comparaison des pays voisins. C'est à *Stäfa* que l'on trouve les meilleures auberges dans cette route. (V. *Stäfa* et *Zurich*). D'autres chemins mènent de Rapperschwyl par les beaux villages de *Rüti* et de *Wald* dans les vallées du *Fischenthal* et de *Bauma* qui sont situées dans la chaîne des montagnes de

l'Allmann. (V. Fischenthal). Puis par la vallée de *Goldingen* à *Lichtensteig* en *Tockenbourg*, de même qu'à *Grüninghen*, *Grifensée*; etc.

RATTI (VAL-DI-), vallée du pays de *Chiavenna*; elle a 6 lieues de long et s'étend dans la chaîne du *Bernina* (v. *Chiavenna*).

REGENSBURG (prononcez *Régghensberg*), très-petite ville du Canton de *Zurich*, située à l'extrémité orientale du *Légherberg*, à 3 lieues de *Zurich*. On n'y trouve qu'une seule auberge.

Histoire. C'étoit autrefois la résidence des Barons de *Régghensberg*, dont il est fait mention pour la première fois en 1027, et qui pendant le XII. et le XIII. siècle étoient du nombre de maisons les plus riches et les plus puissantes de l'*Helvétie* orientale. L'an 1264 le Baron *Lüthold* de *Régghensberg* déclara la guerre à la ville de *Zurich*, parce que cette dernière avoit choisi le Comte *Rodolphe de Habsbourg* pour commander ses troupes; le Baron fut malheureux dans cette guerre où il perdit plusieurs de ses possessions. Enfin il se vit obligé de se mettre lui-même sous la protection des *Zuricois*. Cette famille s'étant éteinte au milieu du XIV. siècle, les *Zuricois* conclurent un traité de combourgeoisie avec la petite ville de *Régghensberg*; mais en 1409 le Duc *Frédéric d'Autriche* leur vendit tous les droits qu'il possédoit sur cette baronie dont le chef-lieu a été dès lors la résidence d'un Baillif. En 1443, le fort de *Régghensberg* fut assiégé, pris et brûlé par les *Suisses* qui faisoient alors la guerre aux *Zuricois*.

Curiosités. La tour qui fait partie des murs de la ville, et le puits de 116 p. de profondeur que l'on voit dans la cour du château sont des restes de l'ancien fort, détruit en 1443. — En 1759 on a trouvé à *Bouchs* quelques antiquités romaines remarquables. Au Nord de la ville et du *Légherberg* est situé le *Wenthal* ou vallée de *Wéninghen*, dont les habitans ont trouvé dans les marnes que le *Légherberg* leur fournit en abondance, le moyen de fertiliser leurs campagnes arides et de les convertir en excellentes prairies.

Vues magnifiques. Regensburg étant situé sur la croupe du *Légherberg* les vues que l'on découvre du château sont d'une grande beauté : cependant on ne sauroit les comparer au superbe et fameux point de vue dont on jouit au signal (*Hochwacht* *) , à $\frac{1}{2}$ l. de la ville. On s'y rend par un chemin agréable et commode. On peut aller en voiture jusqu'à Réghensberg, soit de *Bade*, soit de *Zurich*. Il convient de passer la nuit dans cette petite ville (connue dans le pays sous le nom de *Bourg*), afin de voir du signal la chaîne des Alpes éclairée par les rayons de l'aurore, et par ceux du soleil couchant. Mais pour bien jouir de ce spectacle, il faut avoir un temps parfaitement serein. Il est bon de prendre pour guide à Réghensberg l'homme chargé de l'entretien du signal, afin que si l'air du matin se trouve trop vif, on puisse faire entrer les Dames dans la cabane, d'où elles sont à portée de jouir par la fenêtre du spectacle magnifique

*) V. à l'article *Locle* la note sur les *Signaux*.

des Alpes embrasées par les premiers feux du soleil. Le signal du *Légherberg* est à 1750 p. d'élévation au-dessus du lac de *Zurich* et par conséquent à 3029 p. au-dessus de la mer; comme cette hauteur est beaucoup plus considérable que celle de l'*Albis* et de l'*Uetliberg*, la vue qu'on y découvre est beaucoup plus vaste et plus magnifique que celle de ces dernières montagnes. Au Sud de la montagne, s'étend la vallée de *Réggenstorf*; au Nord, le *Wenthal* dont le ruisseau réuni avec celui qui s'y jette à l'Ouest forme la *Sourb*; cette rivière parcourt la vallée de même nom dans laquelle on trouve les villages de *Lengnau* et de *Dégghersfelden* (v. *Bade*). A l'Est, au Sud et au SO. on découvre le C. de *Thurgovie*, ainsi qu'une partie de ceux de *St. Gall*, de *Zurich* et d'*Argovie*, le petit lac du *Katzensee* et ceux de *Zurich* et de *Grifensee*, le cours de la *Glatt*, de la *Thour* et de la *Töss*, le château de *Kybourg*, les chaînes de l'*Albis* et de l'*Allmann*; enfin à l'horizon les Alpes de l'*Appenzell* au-delà desquelles on aperçoit quelques-uns des pics du *Vorarlberg* et du *Tyrol*, et toutes les chaînes des Alpes de la *Rhétie*, de *Glaris*, *Schwytz*, *Unterwald* et *Lucerne*; enfin celles du C. de *Berne* jusques près du *Ghemmi*. Au NE. les regards se promènent sur le lac de *Constance* et sur la *Souabe*; au Nord on voit sur la rive droite de la *Glatt*, le *Rheinsberg* et les bois qui couvrent l'*Irchel* au-delà duquel s'élève le *Kohlfirst*; c'est entre cette dernière montagne et le *Bohnenberg* situé vis-à-vis de-là du côté du NO. que le *Rhin* forme la magnifique cataracte de *Laufen*. Plus au Nord encore on aperçoit le *Randenber* au pied duquel est bâtie la

ville de *Schaffouse*. Au-delà du *Rhin* qui coule à un petit nombre de lieues du *Légherberg* entre les chaînes du *Jura*, s'étendent au NO. les croupes boisées du *Klettgau* et du *Hégau* derrière lesquelles s'élèvent les montagnes du *Schwarzwald*. On aperçoit dans le *Klettgau* les immenses ruines de *Küssenberg**), château des Comtes de *Soultz* qui pendant le XV. siècle inquiétèrent souvent les Confédérés. Ces derniers prirent par deux fois ce château qui fut enfin détruit en 1633 par les Suédois commandés par le Maréchal *Horn*. *Zurzach* est situé sur le *Rhin* au-dessous de *Küssenberg*. L'on ne peut pas voir la ville de *Bade* qui est cachée à l'extrémité de l'arête du *Légherberg*, (v. *Bade*). A l'Ouest on découvre le *Bölzberg*, les croupes du *Jura* qui s'étendent dans les Cantons de *Bâle*, de *Soleure* et d'*Argovie*, et les châteaux de *Habsbourg*, de *Brouneck* et de *Lentzbouurg*. (V. en une portion représentée par la III. planche du I. Vol. de ce manuel, et la description à la page 539).

Plantes.

Les plus rares que l'on indique sur le *Légherberg* sont : *Bromus montanus* Scop. *Athamanta Cervaria* et *Oreoselinum Thalictrum minus*. *Euphrasia luten.* *Chrysanthemum corymbosum*. *Mespilus Cotoneaster*. *Collema jacobaeae-folium* Schrank.

Géologie. Le *Légherberg* forme la branche la plus orientale du mont *Jura*, et offre les mêmes espèces de pierres et la même stratification que les autres parties de

*) Il est fait mention d'un Chevalier, nommé *Jost de Küssenberg*, qui fut tué par les *Suisses* à la bataille de *Sempach*, en 1388.

cette chaîne. (V. *Jura*). — On trouve près de Réghensberg du côté de l'Ouest, sur le revers septentrional de la montagne, des carrières de pierre calcaire dans lesquelles on peut observer fort distinctement l'inclinaison méridionale des couches. Le *Légherberg* s'étend à l'Ouest du côté de *Bade* en formant une arête fort tranchante; à l'Est il offre un escarpement très-roide vers la plaine. Au Sud, les rochers sont en divers endroits fort déchirés, et renversés les uns sur les autres. Du côté du Nord il y a beaucoup de bancs de marne et de gypse. La pierre calcaire contient des ammonites, des trochites, des turbinites, des ostracites, des échinites et des tubalites. (V. *Bade*).

RÉGOLTZWYL (la vallée de), au C. de *Bâle*. (V. *Liestall*).

REICHENAU (en langue rhétienne *la Pon*, ou la *Pon-Sol*), village du Canton des *Grisons*, situé au confluent du *Rhin-postérieur* et du *Rhin-antérieur*; c'est la clef de toute la vallée du *Rhin-antérieur*. La contrée est extrêmement riche en beaux points de vue et en sites pittoresques, surtout sur plusieurs côteaux couverts de bois de chênes. Près d'une cascade située au-dessus de Reichenau, on découvre une vue magnifique du côté du château de *Retzins**) (*Rhaetia-ima*) et sur la vallée de *Domleschg*; au Nord on a l'église de *Tamins*, les glaciers de *Hausstock*

*) *Henri*, Baron de *Räzins* avoit pris part à la *Ligue-Noire* des Gentilhommes qui en 1450 passèrent le *Kunkelsberg* et pénétrèrent à l'improviste dans les *Grisons* pour s'emparer des passages importants qui mènent en *Italie*. Leur entre-

au-delà de *Flims*, le château et le village de *Bonadouts* (le véritable nom de ce lieu est *Ponadoz*, mot qu'on fait dériver de *pan a tots*, c'est-à-dire du pain pour tout le monde, parce que on y cultive beaucoup de blé), etc. Du haut de la terrasse des jardins du château on jouit à merveille de la vue du confluent des deux bras du *Rhin*. La couleur du *Rhin-postérieur* qu'on appelle aussi *Tomliasker-Rhin* est toujours d'un gris cendre, et d'un bleu noir ou brun, au lieu que le *Rhin-antérieur* soit *Sursalver-Rhin* est constamment limpide et d'un vert céladon; ses eaux sont aussi bien plus abondantes. — C'est au château de Reichenau que la société des mines de *Tiefenkasten* a établi son administration centrale et ses magasins. — Des

prise ayant été déjouée, on se saisit de la personne du Baron lequel fut traduit par devant le tribunal de *Valendaun* et condamné à la mort comme parjure et ennemi de la patrie. La présence d'esprit d'un de ses serviteurs lui sauva la vie : cet homme parut devant l'assemblée du peuple et déclara que son maître reconnoissoit ses torts, ainsi que la justice de la sentence portée contre lui et qu'il étoit prêt à mourir mais qu'il avoit une dernière grâce à leur demander. „Les „ancêtres du Baron”, ajouta-t-il, „ont vidé maint et maint „cruche de vin avec leurs braves compatriotes. Procurez „encore une fois ce plaisir-là à mon maître. Voici du pain, „de la viande et du vin : il mourra content s'il vous voit „tranquilles et joyeux.” La demande fut accueillie. Cependant l'écuyer ne cessoit de faire le tour des tables en parlant de la jeunesse du Baron et de moyens artificieux que l'Evêque avoit mis en usage pour le séduire. Enfin tous les hommes se levèrent; la sentence de mort prononcée contre *Henri* fut révoquée, et il jura d'être à jamais fidèle à la *Ligue-Grise*.

radeaux qui portent de 20 à 50 quintaux descendent le *Rhin* depuis le pont de l'*Albula* qu'on trouve au-dessus de Reichenau jusqu'à son embouchure dans le lac de *Constance*.

Histoire des derniers temps. L'insurrection de *Ciamont* qui éclata le 1 Mai 1799 dans la partie supérieure de la vallée du *Rhin-antérieur* à la suite des excès commis par les *François*, descendit le long de *Rhin*, avec la rapidité d'une avalanche. Les insurgés désarmèrent la compagnie qui occupoit *Disentis* (v. cet art. et *Tavetsch*); ensuite se renforçant de village en village ils choisirent pour leur chef un ancien officier du régiment de *Salis*. C'est ainsi que les *Grisons*, au nombre de 4 à 6 mille hommes attaquèrent à Reichenau les troupes qui gardoient le passage du *Rhin* et du *Kunkelsberg*. Le combat fut très-animé, et les *François* obligés de se retirer se virent poursuivis jusqu'à $\frac{1}{2}$ l. en avant de *Coire*. Cependant l'attaque que la garnison autrichienne de *Feldkirch* avoit tentée le 1 Mai contre le *Luciensteig* ayant manqué, les *Français* reçurent dès le lendemain des renforts considérables à *Coire*, ce qui força les *Grisons* de rétrograder à la suite d'un combat sanglant. Les *François* s'étant mis à leur poursuite, les deux troupes se trouvèrent simultanément dans le village d'*Ems*. Une fille de 21 ans, nommée *Anna Maria Buhler*, se jeta sur la bride des chevaux du premier canon des *François*, et assomma d'un coup de massue l'homme qui le conduisoit; celui qui menoit le second canon eut le même sort, ce qui obstrua tellement la rue étroite du village que les *Grisons* gagnèrent le temps de s'emparer de toute l'artillerie et de repousser

les *François*. La perte des premiers fut évaluée à 7 ou 8 cents morts ; mais les *François* laissèrent 1200 hommes dans les combats de ces journées.

Chemins ; curiosités. On va en 9 h. à *Vettis* et aux bains de *Pfeffers* par *Tamins*, village allemand qui offre un site pittoresque, par le *Kunkelsberg* et par le défilé de la *Foppa* que forme cette montagne. V. *Pfeffers* (Bains de). Un chemin pour aller dans le C. de *Glaris* mène de Reichenau par *Tamins*, *Trins* et *Flims* ; ce dernier village, situé sur une colline gracieuse, est remarquable par la beauté de ses habitans et par l'abondance et la richesse de ses sources qui lui ont fait donner le nom de *ad Flumina*. Le *Blaun* y exerce souvent de grand ravages. De ce lieu, on va en 7 heures et demie de marche à *Elm*, par un chemin de chasseurs qui passe par les *Mayensässen* et Alpes de *Flims*, près du *Segneshorn* et par *Rouchi* ; le chemin ordinaire, fréquenté par les chevaux, va d'abord à *Ruis*, lieu situé à 1 l. au-dessus d'*Ilantz*, puis par *Panix*, par le *Rinkenkopf*, à côté du *Hausstock* et de son glacier, et par la gorge du *Jetzschlund* à *Elm*, 8 l. L'armée russe commandée par le Général *Suwarow* franchit le 5 Oct. 1799 ces montagnes escarpées et difficiles. (V. *Glaris*). De Reichenau par la vallée du *Haut-Rhin* ou *Ligue-grise*, dans la vallée d'*Ursern* et sur le *St. Gotthard*, 22 l. — La plupart des communes de cette vallée parlent le roman. A *Ilantz*. 7 l. 1) En passant sur la rive gauche du *Rhin*, par *Trins*, par les *Waldhäuser* (maisons des bois) au-dessous de *Flims*, par *Lax*, *Saghens* et *Schlöwis*. 2) Sur la rive droite du fleuve, par *Bonadoutz* (soit *Panadôtz*), *Versam*

(où l'on voit sortir du ravin de *Versam* le *Savierbach* ou *Rabieuse*, ou *Saffien*), *Vallendas* et *Kästris*, où il y a beaucoup de créins et de goitreux (v. *Ilantz*). Le fleuve coule dans un lit fort profond entre des rochers. C'est pourquoi ces deux chemins s'en éloignent considérablement en suivant les flancs des montagnes pour aller à *Ilantz* où l'on voit s'ouvrir une véritable vallée qui se nomme la *Groube*. De Reichenau à *Tousis*, au Sud, à l. par *Bonadoutz*, *Rätzins* et par la large ouverture qui sépare le *Scheidberg* du *Heintzenberg*; on y découvre une vue extrêmement pittoresque sur une vallée riche, fertile et populeuse. (V. *Tousis*). De Reichenau à la vallée de *Domleschg*, sur la rive droite du *Rhin* (v. *Tomils*). On aperçoit à gauche le château d'*Ortenstein* qui occupe une espèce de revin sur une basse montagne, plus bas le village de *Rothenbrounn*, et sur le côté les débris des châteaux d'*Ober-Juwalta* et *Nieder-Juwalta*, dont il sera question à l'art. de *Tomils*. — A *Coire*, par *Ems*, à l.

Géologie. Les montagnes qu'on voit aux environs de Reichenau et au Nord en remontant du côté d'*Ilantz*, sont composées d'ardoises et de schistes calcaires, dont les couleurs alternent. On voit entre *Flims* et *Lax* les débris d'une montagne de marbre, et dans le lit du *Rhin-antérieur* et surtout dans celui du *Rhin-postérieur* des blocs de granit et de fort beaux cailloux roulés d'espèces primitives. (V. à l'art. *Sion* des détails sur la formation des collines qu'on rencontre entre Reichenau et *Ems*.)

REICHENAU, île du lac de *Constance*. (V. *Zellersée*.)

REICHENBACH, fameuse cascade du Canton de Berne.
(V. *Meyringen*).

RÉMUS ou *Ramosch*, village du Canton des Grisons dans la Basse-Engadine, situé sur le grand chemin de Tyrol.
(V. *Engadine*).

Particularités. Près de Rémus sont situées sur un rocher au bord de l'affreux ravin de *Wraunca*, les ruines du château de *Tschanouff*, détruit par les Autrichiens en 1475 pendant la guerre connue sous le nom du *Hennenkrieg*. C'est là que les Grisons perdirent leur Général, nommé *Gebhard Wilhelm*, qui dans la bataille avoit de sa propre main terrassé le gigantesque *Martin Jean de Nauders*, chef des Tyrolois, pénétré jusqu'au milieu de leurs rangs, et mis en pièces le drapeau de *Halle*. — On traverse ce ravin sur le *Pont-peïdra*. Pendant la guerre de Souabe en 1499 une paysanne de *Schleins*, nommée *Eupa*, s'occupoit des préparatifs d'un repas funéraire, tandis que tous les hommes étoient à l'église. Sur ces entrefaites survinrent 600 Autrichiens. Les officiers demandèrent à cette femme pour qui ce festin étoit destiné. C'est pour les Confédérés que nous attendons aujourd'hui, répondit-elle sur-le-champ. A l'instant même les ennemis prirent leur parti; mais *Eupa* ayant instruit les hommes qui se trouvoient là de ce qui s'étoit passé, ce derniers se mirent à leur poursuite et en tuèrent un grand nombre. — La vallée de *Laver* qui a 3 l. de long, débouche près du village de Rémus, au-dessus duquel on trouve à la distance de $\frac{7}{2}$ l. un hameau nommé *Una*. Cette vallée est composée de deux bras, savoir ceux de *Val-Laver* et de *Val-Chiög-*

gias ; elle est limitrophe de celle de *Fenga*. — Vis-à-vis de Rémus débouche au Sud la *Val-d'Assa* dans laquelle on trouve à 2 l. au-dessus de ce village une source périodique fort curieuse. Elle sort d'une grotte de 300 pas de longueur qui s'étend dans l'intérieur d'une montagne calcaire ; elle forme un ruisseau considérable et ne coule que trois fois par jour, savoir à 9 h. du matin, à midi et le soir. *Schleins* (*Tschin* ou *Célin*) est un village agréablement situé sur une hauteur et à 2 l. de Rémus ; près de-là on observe la vallée de *Samniaun* (*Samagnun*) qui débouche à *Tschéra* près de *Finstermüntz*, et se subdivise en *Val-Samniaun* et *Val-Sampuoir*. Cette vallée est presque inconnue quoique fort populeuse ; elle appartient en partie aux *Grisons* et en partie au *Tyrol* ; le moulin de *Spiss* est situé sur la frontière des deux états. — Le *Martinsbrück*, soit *Pomartina*, dernier village de la *Basse-Engadine* du côté du *Tyrol*, dépend de la commune de *Schleins*.

La gorge de *Finstermüntz*. C'est au *Martinsbrücke* qu'on voit la gorge remarquable au travers de laquelle l'*Inn* s'échappe du pays de sa naissance, et entre dans le *Tyrol* sous les murs du château et du péage de *Finstermüntz*. Celui de *Serviezal* est situé au-dessus du *Pont St. Martin* sur la rive droite de l'*Inn* non loin de la *Platta-mala*. Cette gorge par où l'on passe presque de plein pied de l'Allemagne en *Italie*, est la seule porte qui s'ouvre dans l'énorme mur des Alpes. V. *Livino* (vallée de).

Chemins. Au sortir de cette gorge, le chemin qui se présente à droite passe par *Nauders* en traversant la

Malser-Heide et aboutit à la vallée de l'*Adige*. Cette route au moyen de laquelle l'*Allemagne* et l'*Italie* communiquent par le *Tyrol* est pratiquée par les voitures; le point le plus élevé du passage se trouve entre *Nauders* et *Mals* au-dessus de *Reschen*; on y voit une chapelle d'où l'on découvre le gigantesque mont *Orteler*. La hauteur absolue des *Mals* est de 3074, ou 3244 p. de sorte que celle du col doit être à-peu-près la même que celle du *Brenner* qui a 4375 p. au-dessus de la mer. On y a vu le baromètre à 230, 8', 7" et le thermomètre à 60 $\frac{1}{2}$ au-dessous de zéro. — C'est dans les *Landess de Mals* ou *Malserheide* que les *Grisons* remportèrent en 1499 pendant la guerre de *Souabe*, une victoire signalée sur les *Autrichiens*, grâce à la valeur du brave *Fontana*. — Les *Autrichiens* et les *François* se sont aussi battus un grand nombre de fois dans ces contrées au mois de Mars et d'Avril de l'an 1799. — Le chemin de la gauche va de *Finstermüntz* à *Landeck* et *Insprouck* en suivant les bords de l'*Inn*. — De Rémus en remontant l'*Engadine* à *Schouols*, x l. $\frac{1}{2}$ (v. cet article). Au-delà de *Tschanouff* on trouve un sentier qui traverse les Alpes de la *Verr* et va à *Ysklen* dans la vallée de *Palnaun* laquelle débouche à *Landeck*.

Géologie. Depuis le *Pont St. Martin* la chaîne calcaire primitive de la droite court à l'Est. Jusqu'à *Finstermüntz* on voit des schistes calcaires, traversés de veines de spath blanc; plus loin, on trouve des schistes micacés et du gneis. Les deux parois de rochers qui bordent la gorge de *Finstermüntz* sont d'une grande hauteur; l'une et l'autre sont composée de la même espèce de pierre, et

offrent la même stratification, de sorte qu'il est très-probable qu'elles ne formoient autrefois qu'une seule montagne. On trouve de très-belle terre sigillaire (bols) dans le *Val-Sampuoir*.

Minéralogie. Il y a au-dessus de Rémus une gangue de mine de cuivre, que l'on dit être très-riche. L'alpe de *Rusenna* qui dépend de la commune de Rémus abonde en réalgal rouge. Au-dessus du village de *Schleins* on observe une gangue épaisse et fort riche de pyrite cuivreuses. En 1792 on exploitoit encore 5 mines. — On prétend qu'il y a sur le mont *Mandin* dans la vallée de *Sampuoir* des minéraux qui tiennent de l'or.

REULISSEN, montagne du Canton de *Berne*, située entre le *Simmenthal* et la vallée de *Lauenen*; on y trouve un sentier qui mène en 5 h. d'*an der Lenk* à *Lauenen*. De *Lenk* on passe d'abord par la montagne de *Wallik*, par le *Haslerberg* et le *Lochberg*, d'où l'on atteint le Reulissen qui forme la partie la plus élevée de ces montagnes couvertes de pâturages en pente douce; cette sommité a 5400 p. au-dessus de la mer; de-là on se rend à *Lauenen* en 2 h. de descente continuelle. Du point le plus élevé de ce passage on aperçoit au Sud le *Wild-Strubel*, le glacier du *Retzli*, le *Wildhorn*, le *Mittaghorn*, le *Seltenschonhorn*, le glacier du *Tounghel*, le *Ghemseritz*, le glacier du *Ghelten*, le *Sanetsch*, le *Wispilhorn*, l'*Oldenhorn* et les *Diablerets*; à l'Est la blanche sommité du *Doldenhorn*, et l'*Alt-Els*; à l'Ouest une quantité de pics calcaires nus et d'un jaune rougeâtre, situés dans le pays de *Sanen*; au NO. le pic de *Lauenen*

qui domine le Reulissen. Pour ne pas manquer le chemin, il est à-propos de prendre un guide à *an der Lenk* ou à *Lauenen*; car sur les hauteurs, le sentier n'est tracé nulle part, et depuis le sommet jusqu'à *Lenk* il n'y a qu'un seul chalet que l'on trouve au-dessous du Reulissen, du côté d'*an der Lenk*.

Faits géologiques. Sur cette sommité on voit à découvert de fort beau gypse dont les couches sont verticales et courent du SO. au NE. C'est un prolongement de la remarquable formation de gypse qui depuis le district de *Bex* s'étend au travers des vallées de *Gsteig* (le *Châtelet*) et de *Lauenen*; de-là par-dessus le Reulissen au NE. le long du *Simmenthal*, où l'on voit reparaitre le gypse vis-à-vis de *St. Stephan* (*St. Etienne*), au-dessous de la chaîne du *Niesen*; dans une partie de la vallée d'*Adelboden* et jusqu'au lac de *Thoun* près de *Kratinghen* et de *Leisinghen* (v. *Bex*, *Lauenen*, *Spietz* et *Leissinghen*). Les eaux sulfureuses des vallées de l'*Etivatz*, de *Lauenen*, du *Tourbach*, du *Simmenthal* (près de *Lenk*) et d'*Adelboden*, ainsi que celles de *Leissinghen* prennent leurs sources dans cette formation. — Non loin de l'endroit où l'on voit le gypse à découvert sur le Reulissen, le géologue observe un autre phénomène intéressant. C'est un rocher calcaire, nud et tout-à-fait isolé qui s'élève, semblable à une masse de ruines, au milieu des pâturages de la montagne, où il offre un aspect très-singulier. Ce rocher n'est point un bloc amené dans ce lieu par des courans, ou tombé de quelque montagne plus élevée: c'est le dernier reste de la formation calcaire qui re-

couvroit autrefois tout le Reulissen et ses vastes pâturages; il présente donc un monument bien remarquable de l'ancien état de ces sommités et de tant d'autres semblables. C'est un fait positif que ces montagnes, aujourd'hui si déchirées, et dans lesquelles on observe plusieurs grandes lacunes, ne formoient autrefois qu'une seule et même masse, et que tous les pâturages moins élevés qui s'étendent au milieu de ces pics menaçans, supportoient jadis de hautes cimes, lesquelles s'abymèrent dans la suite et furent entraînées par les flots. Cependant je n'ai vu nulle part de monument aussi propre à mettre cette vérité hors de doute que ce rocher calcaire du Reulissen; il est connu sous le nom d'*anf der Pfaff*. Si la grande enveloppe calcaire de ces montagnes n'eût pas été brisée et emmenée par les courans, on n'auroit jamais vu de gypse à une telle hauteur, et l'on seroit demeuré dans l'incertitude sur la direction et l'étendue de cette intéressante formation.

RUSS (la), l'une des plus grandes rivières de la Suisse. (V. des détails sur sa source à l'article *St. Gotthard*, et sur ses magnifiques chûtes, aux articles *Amsteg*, *Andermatt* et *Hospital*).

RHAETIKON, chaîne de montagnes qui entoure le Canton des *Grisons* au Nord-Est. On y voit des pics dont la hauteur absolue est de 9000 p. (V. pour les particularités, les articles *Galanda*, *Prettigau* et *Mayenfeld*.)

RHIN (le), le plus magnifique de tous les fleuves de l'Europe; les *Romains* le désignaient déjà par l'épithète de *Superbus*; il prend ses sources dans les *Grisons* où

elles forment trois rivières qui se reunissent avant de quitter ce pays-là. (V. *Tavetsch, Disentis, Lucmanier et Rhinwald*). Son nom, comme ceux de la plupart des rivières de la Suisse est d'origine celtique. Les *Celtes* l'appelloient *Ren* ou *Rhen* (fluide, matière qui coule); de-là les noms de *Rhenus* chez les Romains, de *Rino* ou *Rinno* chez les Goths, et de *Ryne* chez les Anglo-Saxons *). Il a été dit aux articles *Bade* et *Ragatz* que la direction du cours de ce fleuve étoit autrefois différente de celle qu'il suit aujourd'hui. Il emmène en Allemagne les eaux épurées des immenses réservoirs que forment les glaciers et les champs de glace de la plupart des montagnes de la chaîne septentrionale depuis l'*Adlerberg* sur les confins du *Tyrol* jusques aux *Diablerets* et à la *Dent de Jaman*, et la plus grande partie des eaux de montagnes du *Jura* qui sont situées en Suisse; de *Bâle* jusqu'au *Bingherloch* il parcourt la plus belle des vallées de l'Europe; il se fait jour au travers de la chaîne du *Hohenrück* et du *Hunds rack* jusqu'à *Coblentz*, arrose la vallée de *Neuwied*, coule majestueusement entre de hautes montagnes depuis *Andernach* jusqu'à *Bonn*, et roule ensuite ses ondes limpides et du plus beau vert, dont rien n'altère la transparence, malgré de limon que charient les eaux des nombreux ruisseaux qui s'y jettent au-dessous

*) Il y a dans le territoire de *Bologne* en *Italie* une rivière qu'on appelle *Rhen*. Les *Grisons* donnent aussi le nom de *Rhîn* à quelques-unes de leurs rivières. C'est ainsi que les habitans de l'*Oberhalbstein* et du *Lougnette* désignent par cette dénomination les principaux torrens de leurs vallées respectives.

de *Bâle*, de même que les rivières considérables du *Necker*, du *Mayn*, de la *Nahe*, de la *Lahn* et de la *Moselle*. Dès-lors il va, toujours en plaine, porter en *Hollande* le tribut de ses eaux à la mer du Nord. Le *Rhin* charie des paillettes d'or qui l'on recueilloit autrefois à *Coire*, *Mayenfeld*, à *Eglisan* et à *Seckinghen*. Depuis la frontière de la *Suisse* jusqu'à *Strasbourg*, on ne trouve pas beaucoup de paillettes d'or dans le *Rhin*; en revanche entre cette ville et celle de *Philippsbourg* et surtout entre le *Fort-Louis* et *Germersheim* il y en a tant que l'Evêque ainsi que la ville de *Strasbourg*, les Princes de *Bade*, de *Nassau-Sarbrück* et de *Darmstadt*, indépendamment de plusieurs Gentilshommes y entretenoient un grand nombre de lavoirs. Ceux des villages de *Knielinghen*, *Eckenstein*, *Schreck* et *Linkenheim* au pays de *Bade* ont livré depuis l'an 1755 jusqu'en 1771 environ 70 marcs d'or à 21 karats $\frac{1}{2}$, dont la valeur est de 24000 florins.

RHIN (chûte du), la plus célèbre et la plus grande cataracte de l'Europe. (V. *Schafffouse*.)

RHIN-ANTÉRIEUR (la vallée de), située au Canton des *Grisons* s'étend du SO. au NE. La longueur de *Reichenau* jusqu'à *Camot* est de 15 l. et l'on en compte 18 jusqu'à *Cornéra* soit *Malgels* ou jusque sur le sommet du *Crispalt*. En langue rhétienne on lui donne le nom de *Val-Surselva*, c'est-à-dire *au-dessus de la forêt*. On l'appelle aussi l'*Oberland* (v. *Oberland*, *Reichenau*, *Ilants*, *Trons*, *Disentis*, *Tavetsch* et *Médels*). L'auteur a préféré la dénomination de vallée du *Rhin-Antérieur* à toutes les autres comme étant la plus exacte, attendu que cette

contrée est arrosée par le *Rhin-Antérieur* que les habitans nomment *Rhin de Surselva*.

RHINAU, petite ville du Canton de *Zürich*, située sur le *Rhin* entre *Schaffouse* et *Eglisau*. On y remarque une Abbaye de Bénédictins, fondé en 778 par *Welf* duquel descendoit la première ligue des *Guelfes* *). Cette Abbaye qui possède une bibliothèque riche en manuscrits précieux et en collections d'histoire naturelle, a compté parmi ses Religieux des Savans dont on a divers ouvrages historiques et diplomatiques. - Le *P. Maurice van der Meer* de *Hohenbaum*, Capitulaire de Rhinau, mort en 1795, a laissé plus de 80 ouvrages historiques dont la plupart n'ont pas été imprimés. Dans un âge très-avancé il s'occupa à copier divers manuscrits précieux tels que l'histoire de la guerre de *Cappel* par *Gilg Tschudi* qu'il enrichit d'un avant-propos et d'un grand nombre de notes, des mémoires sur la même guerre par *Jean Golder*, Avoyer de *Lucerne*, et la continuation de la chronique Suisse de *Gilg Tschudi*. Le 1. vol. commence à l'an 1472 et le cinquième va jusqu'en 1564. Ce volume renferme aussi les supplémens de Tschudi pour les années 1475 — 1500. Le sixième contient la suite de ces supplémens pour les années 1500 — 1559. Ce manuscrit *in-folio* est enrichi de plusieurs tables des matières. Il n'existe en Suisse qu'un très-petit nombre d'exemplaires

*) *V. Van der Meer, kurze Geschichte der tausendjährigen Stiftung des Gotteshauses Rheinau. Doneschingen 1778, et le manuscrit intitulé: Historia diplomatica monasterii Rhenaugiensis, 3 vol. in-folio. Cet ouvrage qui va jusqu'en 1778 appartient à la bibliothèque de l'abbaye.*

aussi complets que celui-là de la grande chronique de *Tschudi*. Le P. Maurice a aussi copié l'histoire de la réformation par *Bullinger*, en 2 volumes pour les années 1519—1529, avec des notes et des tables des matières. L'infatigable P. *Maurice* employa les derniers temps de sa vie à écrire la vie de l'historien *Gilg Tschudi*, ouvrage que le savant Archiviste de Rhinau le P. *Ildefonse Fuchs* a complété et publié en 1806. La bibliothèque du couvent possède 9 volumes de mélanges *in-folio*, dans lesquels on trouve la correspondance que le P. *Maurice* entretenoit avec divers savans sur l'histoire de la Suisse tant profane qu'ecclésiastique. Cette intéressante collection a été très-considérablement augmentée, grace aux soins du P. Archiviste *Fuchs*. — Le couvent est bâti dans une petite île, entre deux péninsules formées par les sinuosités du *Rhin*, et dans l'une desquelles on trouve la petite ville de Rhinau. On remarque à l'extrémité de l'île une chapelle assez curieuse: elle est construite en forme de grotte et toute remplie de coquillages. La situation de l'abbaye est très-agréable.

RHINECK, jolie petite ville du Canton de *St. Gall*; elle est située par les 47° 27' 6" lat. et 27° 15' 6" long., dans le *Rhinthal* dont elle est le chef-lieu et sur le *Rhin*, non loin de l'endroit où ce fleuve tombe dans le lac de *Constance*. — Auberges: La *Couronne*, le *Cep* (*der Rebstock*).

Points de vues; curiosités. La situation de cette ville, au milieu de la partie inférieure du *Rhinthal*, est d'une beauté extraordinaire. De Rhineck on se rend

au *Bouchberg*, en 1 heure; c'est une agréable promenade dans laquelle on trouve une vue magnifique au lieu nommé la *Table-de-pierre*. Au village de *Wolfshalden* dans l'*Appenzell* 1. C'est là que les *Autrichiens* furent repoussés par les *Appenzellois*, en 1405. On y découvre aussi une fort belle vue. Les promenades que l'on peut faire soit au-dessous de la ville, à *Thal* et à *Stade*, soit vers le haut de la vallée, à *Ste. Marguerite*, à *Bernang*, à *Rebstein*, à *Marbach* et jusqu'à *Altstätten*, en suivant des côtes enchantés, sont du nombre des plus délicieuses qu'il y ait en *Suisse*. Les petits vallons et les collines qui s'élèvent en amphithéâtre jusques sur les Alpes de l'*Appenzell*; sont couvertes de vignes, de vergers, de prairies et de champs, et parsemés d'une multitude de villages, de fermes isolées, de châteaux et de belles maisons de campagne qui en font un ensemble plein de vie. Entre *Stade* et *Ste. Marguerite* on compte 28 belles campagnes. Au-dessus de ce dernier village, on aperçoit les débris du château de *Grimmenstein*, détruit en 1405 par les *Appenzellois*. Le *Rhinthal-inférieur* finit un peu au-delà de *Ste. Marguerite*, et le voyageur qui passe à *Sichelstein* voit bientôt se déployer devant lui la partie supérieure de cette vallée. De-là jusqu'à *Balgach* on rencontre les châteaux de *Zwinghenstein*, *Rosenberg* et *Grunenstein*; il y a 6 maisons de campagne au-dessus de *Rebstein* et de *Marbach*. — Celle de la *Platte*, d'où l'on jouit de la plus belle vue sur le lac de *Constance* est située dans la commune de *Thal*. On voyait naguère au-dessus de Rhineck les masures de deux châteaux détruits

en 1445 par les *Appenzellois*; il n'en reste aujourd'hui que de foibles vestiges. — En 1410, les habitans voyant leur ville prête à tomber au pouvoir du Duc *Frédéric d'Autriche*, prirent le parti de l'abandonner après l'avoir livrée aux flammes et de se retirer avec les *Appenzellois* qui la gardoient de concert avec eux; ils trouvèrent un asyle dans les Alpes de ces bons voisins. — Rhineck a plusieurs beaux bâtimens; on y fait un grand commerce en bois et en expédition; ses manufactures en toiles de fil et de coton, en mouchoirs de poche et de cou, ses blanchisseries, ateliers de teinture etc. sont très-florissans: on y trouve d'habiles artisans. M. *Kouster*, ci-devant Ministre de finances de la République helvétique, à qui le *Rhinthal* a de grandes obligations (v. *Rhinthal* et *Altstetten*), et M. le Pasteur *Steinmüller*, très-avantageusement connu par ses écrits et par ses lumières en matière d'histoire naturelle demeurent à Rhineck; le second possède un cabinet d'histoire naturelle. A *Thal*, im *Fuchsloch*, à *Stade* et à *Ste. Marguerite*, non loin de Rhineck, il y a des carrières d'excellent grès, dans lesquelles on taille des meules de moulin, des pierres à aiguiser et des bassins de fontaines que l'on transporte bien loin à la ronde. C'est aussi sur le *Bouchberg*, coteau situé dans ce district que croît le meilleur vin rouge, non seulement du *Rhinthal*, mais aussi de toute la Suisse allemande; les vins blancs les plus estimés du pays sont ceux de *Bernang*. C'est en 918 que l'on planta pour la première fois des vignes dans ce pays-là. A cette époque un tonneau de vin passoit pour un trésor d'un ai

grand prix que les Religieux du couvent de *St. Gall* à qui l'Evêque de *Constance* avoit fait présent d'un tonneau plein de cette liqueur délectable, ayant eu le malheur de le laisser tomber dans un creux d'où ils ne pouvoient pas le retirer, se rassemblèrent tous en procession solennelle autour du creux fatal, et en faisant retentir les airs de leurs *Kyrie eleison!*

Chemins. A *Roschach*, 2 l. A *Lindau* par le lac, 1 l. 72. A *Bréghentz*, 2 l. Le long du *Rhinthal*, à *Altstetten* 4 l. (v. tous ces articles).

RHINFELDEN, petite ville du Canton d'*Argovie*, située sur la rive gauche du *Rhin* et sur le grand chemin de *Bâle* à *Zurich*. C'est la plus importante de IV. villes qu'on nomme *Forestières*; les trois autres sont *Waldshout*, *Laufenbourg* et *Seckinghen*. Auberges: Le *Vaisseau*, les *Trois-rois*. — On a construit un pont sur le fleuve, dans le lieu même où ses ondes écumantes, resserrées entre les rochers, se livrent à toutes leurs fureurs. Le tournant qu'elles forment, nommé le *Höllhaken*, a été fatal à bien des bateaux. C'est ainsi que le 6 Août 1462, soixante pèlerins s'y noyèrent ainsi que l'abbé de *Wettinghen* et plusieurs Bâlois de distinction. Le pont passe sur un grand rocher qui s'élève au milieu du *Rhin* et sur lequel il existoit autrefois un château fort, connu sous le nom de la *Pierre* ou du *Bourgstall* de Rhinfelden.

Histoire. La ville de Rhinfelden s'éleva des débris de l'ancien *Augusta Rauracorum*, et sous la protection d'une citadelle, bâtie au milieu du *Rhin*; après avoir appartenu aux Comtes de *Rhinfelden* elle passa en 1090 par

les femmes sous la domination des Ducs de *Zehringus* : après l'extinction de cette maison elle échut en partage à l'empire d'Allemagne en 1218. Enfin en 1330, *Louis de Bavière* l'engagea à l'*Autriche*. On sait que *Rodolphe de Souabe* que le Pape *Grégoire VII.* élut Empereur, pour l'opposer à l'infortuné *Henri IV.* qu'il persécutoit avec tant d'acharnement, étoit un Comte de Rhinfelden. — A la suite de la sanglante bataille qui eut lieu en 1444 à l'hôpital de *St. Jacques* près de *Bâle*, entre les *Suisses* et les *François* (v. *Bâle*), et après la retraite de ces derniers, la noblesse continua de faire une guerre acharnée aux *Confédérés*. La ville de *Rhinfelden* que l'Empire avoit engagée à l'*Autriche* conclut une alliance de 10 ans avec celle de *Bâle*, dont les troupes jointes à celles de *Berne* et de *Soleure* vinrent mettre le siège devant le château du Rhin. Les efforts du Duc *Albert d'Autriche* pour délivrer cette forteresse furent inutiles, et les *Suisses* s'en emparèrent en 1444, mais quelques-uns de leurs implacables ennemis, tels que *Thüring de Hallwyl* et *Hans de Falkenstein* qui se trouvoient dans la place (v. *Brouck*) se sauvèrent par une ruse. Pendant les négociations qui eurent lieu entre l'*Autriche* et les *Confédérés* les troupes de la noblesse, commandées par *Hans de Rechberg*, *Thomas de Falkenstein* et *Grünenstein* surprirent en trahison la ville de *Rhinfelden* le 22. Oct. 1448; tout ce qui se trouva dans les rues fut massacré; on chassa les habitans de leurs maisons, et après avoir commis les excès les plus révoltans on mit au pillage toutes les propriétés. Les Chevaliers continuèrent de faire la guerre aux *Suisses* avec la même

barbarie *); mais ils en furent si rudement châtiés par les braves et intrépides *Bâlois*, qu'ils se virent contraints de demander la paix l'année suivante. La ville de Rhinfelden fut cédée à l'*Autriche* qui promit de la rebâtir et de lui rendre sa première constitution. Elle fut munie de fortifications considérables. En 1633 cette place fut prise par les *Suédois*; mais bientôt après les bourgeois trouvèrent le moyen de la rendre aux *Autrichiens* en ouvrant une de leurs portes au Général *Altringer*. L'année suivante, le Rhingrave *Jean-Philippe* la prit par famine au bout d'un siège de 25 semaines. L'an 1638 elle fut prise par le Duc *Bernard de Weimar*. La garnison du *Bourgstell* fut aussi contrainte de se rendre au Maréchal de *Bellisle*, en 1744 et bientôt après les *François* en détruisirent toutes les fortifications. Comme faisant partie du *Frickthal*, elle a appartenu à la maison d'*Autriche* jusqu'en 1803 que ce pays a été cédé à la Suisse (v. *Frickthal*).

Curiosités. La ville a un hôpital et une infirmerie. Le chapitre de *St. Martin* est composé d'un Prévôt et de 6 Chanoines, dont les revenus sont considérables. Le

*) Ces nobles brigands, coupèrent les mains à des gens qui alloient payer des intérêts à Bâle; ils firent périr des prisonniers après les avoir mis à la torture et employèrent le feu et le fer contre des innocens qui n'avoient aucune défense à leur opposer. L'un d'entr'eux se servit de son chien pour déclarer la guerre aux *Bâlois*. En punition de cet outrage, *Hermann d'Eptingen* vit son château réduit en cendres, et périt lui-même avec les siens dans les prisons de Bâle.

couvent des Capucins, situé autrefois hors de l'enceinte de la ville, fut transféré en 1655 dans l'intérieur de ses murs pour mettre les religieux à l'abri des insultes de *Suéduois* et de leurs partisans. La Commanderie de l'ordre de *Malthé*, dont l'hôtel est bâti au haut de la ville sur les bords du *Rhin*, passe pour avoir été dotée aux dépens des Templiers, dont l'ordre fut supprimé en 1312. — Le couvent d'*Olsberg* qui appartient à un chapitre de Chanoinesses nobles, est situé dans un vallon étroit au Sud de Rhinfelden sur le *Violenbach*, ruisseau qui sépare le *Frickthal* au C. de *Bâle*. Ce couvent fut fondé en 1171 sous le nom de *Gottes-Garten* ou d'*Oelgarten*, duquel est venu par corruption celui d'*Olsberg*. Une Abbesse, six Chanoinesses et quelques Dames expectantes sont en possession des revenus de l'abbaye qu'elles font administrer par un intendant. L'Abbesse seule est tenue au célibat.

Fait géologique. Le *Rhin* coule à Rhinfelden dans un lit formée par des rochers calcaires, et à 1 l. de-là, savoir à *Augst*, dans un lit de brèche; vis-à-vis du pont de Rhinfelden on voit sur la rive droite du fleuve des rochers de grès, dont les couches sont rouges, vertes et blanches, et dont le grain atteint quelquefois la grosseur d'un pois.

RHINTHAL (le), vallée de 8 l. de longueur qui s'étend sur la rive gauche du *Rhin* et au pied des Alpes de l'*Appenzell*, depuis le lac de *Constance* jusqu'au pays de *Sax*. C'est la partie la plus étroite de la spacieuse vallée du *Rhin*, dont la rive droite appartient en entier à l'Allemagne.

Histoire. Jusqu'en 914 le Rhinthal a fait partie de la *Rhétie* qui s'étendoit jusqu'au bord du lac de *Constance*. C'est à cette époque, à laquelle les Comtes et les Barons cherchèrent à assurer leur indépendance qu'il est pour la première fois question de cette vallée à l'occasion d'une cession de terres faite à l'Abbaye de *St. Gall* par les Comtes de *Werdenberg* qui dès l'an 705 possédoient la ville de *Rhineck*. Plusieurs Seigneurs du Rhinthal, tels que ceux de *Bernang*, de *Grimmenstein*, de *Zwinghenstein*, de *Grünenstein* etc. étoient vassaux des Comtes de *Werdenberg*. Depuis le commencement du X. siècle jusqu'en 953 les Huns dévastèrent à diverses reprises les contrées voisines du lac de *Constance* et la *Souabe* ainsi qu'un grand nombre d'autres pays; les habitans du Rhinthal commandés par Rodolphe de *Werdenberg* contribuèrent beaucoup à la victoire signalée que l'on remporta sur ces barbares en 925. — Au VIII. siècle les Abbés de *St. Gall* acquirent beaucoup de domaines dans le Rhinthal, et durant 800 ans ils employèrent toute sorte de moyens pour en augmenter le nombre. — Pendant le XIV. siècle le noblesse du Rhinthal, combattit sous les drapeaux de *Werdenberg* et des *Autrichiens* dans toutes les guerres que ces derniers firent alors aux Confédérés, ce qui n'empêcha point le Duc *Léopold* d'*Autriche* d'envahir à main armée tout le Rhinthal et le Comté de *Werdenberg*. En 1405 les Appenzellois s'emparèrent du *Rhinthal* dans leur guerre contre les *Autrichiens*: mais ceux-ci le reprirent en 1411. Pendant la proscription du Duc *Frédéric* en 1415, l'Empereur *Si-*

gismond réunit ce pays à l'Empire; dix ans après il l'engagea au Comte *Frédéric de Tockenbourg* qui s'en défit en faveur des Nobles de *Peyer*; ces derniers vendirent en 1460 leurs droits sur le Rhinthal aux *Appenzellois*. Ce fut pendant les guerres qu'eurent ces derniers contre l'Abbé de *St. Gall*, et notamment à la suite de l'incendie du couvent de *Roschach* que les Confédérés s'emparèrent du Rhinthal (1490); dès-lors ils en firent un de leurs Baillages communs. Depuis l'an 1712 les Cantons souverains étoient *Zurich*, *Berne*, *Lucerne*, *Ury*, *Schwytz*, *Unterwald*, *Zoug*, *Glaris* et *Appenzell*. En 1528 la pluralité des habitans embrassèrent la réformation; mais dans la suite les Protestans eurent beaucoup à souffrir soit des Baillifs catholiques, soit de l'Abbé de *St. Gall* et ce ne fut qu'en 1718 qu'ils obtinrent une entière liberté de conscience. En 1798 le Rhinthal fut incorporé au Canton du *Sentis*, et en 1803 à celui de *St. Gall*.

Particularités. Le Rhinthal a 2 milles géographiques en carré; en 1796 on y comptoit environ 11000 âmes par mille, savoir en tout 22006 habitans, dont 10091 étoient réformés. (Jusqu'ici l'on a cru que les $\frac{2}{3}$ des habitans du Rhinthal professoient la religion protestante?) D'après des dénombrements postérieurs le nombre des hommes portant armes est de 6724. Les ressources de ce petit pays consistant dans la culture des champs, des prairies, des vergers et de la vigne, dans ses bestiaux, dans les pâturages qu'il possède sur les Alpes du *Haut-* et du *Bas-Gamor*, dans ses filatures de lin, de

chanvre et de coton, dans ses fabriques de toiles, d'indiennes et de mousselines brodées et dans son commerce de bois et d'expédition. L'on cultive presque par tout les mays, et la culture des arbres à fruits y a été portée à un haut degré de perfection. On y fait du cidre, le plus souvent avec des poires, et quelquefois aussi avec un mélange de poires et de pommes. Il y a bien des familles qui pour toute propriété n'ont qu'un certain nombre d'arbres plantés dans les biens communaux. La culture de la vigne est également très-considérable (v. *Rhineck*). Rien n'a plus contribué à la prospérité dont jouissent actuellement les habitans de ce pays que le partage du *Bauried* ou *Elsenried* qui avoit plusieurs lieues d'étendu. Au moyen du partage de ces grande communaux, lequel eut lieu en 1770 et 1771, l'homme le plus pauvre reçoit dès qu'il est marié une propriété qui augmente peu à peu jusqu'à la concurrence de 7 à 8 arpens de champ et de prairie. Les sages réglemens de MM. J. H. Grob de Zurich, et Wurstemberger de Berne, Baillifs du Rhinthal, pour le partage de ces biens communs méritent la reconnaissance éternelle des habitans de ce pays et les suffrages de tous les amis de l'humanité *). — Il y a d'excellentes carrières de grès au *Fuchsloch* près de *Thal*, à *Stado*, à *Ste. Marguerite* et à *Altstetten*; les pierres qu'on en retire et qu'on y met en œuvre pour divers usages font un

*) V. J. R. Steinmüllers *Beschreibung der Alpen- und Landwirtschaft* etc. 1804. Winterthour. T. II. p. 288, 300 et 343-358.

important objet d'exportation. — On observe de vastes tourbières dans le Rhinthal supérieur. — En plusieurs endroits du pays les Protestans et les Catholiques célèbrent tour-à-tour leur culte dans une seule et même église.

Hommes célèbres. *Iso* Capitulaire de *St. Gall* et Professeur de l'excellente école qui florissoit dans cette abbaye au IX. siècle étoit du Rhinthal. Il passoit pour le plus savant homme de son temps et l'on a de lui un ouvrage, intitulé: de *viris illustribus*; il fut le Précepteur du savant et célèbre *Salomon de Ramschwag*, Evêque de *Constance* (v. *St. Gall*). — *Jacques Ruef*, médecin qui le premier composa des ouvrages dramatiques en allemand étoit né dans le Rhinthal; en 1532 il acheta le droit de bourgeoisie de Zurich, où il fit représenter sur la grande place la plupart de ses pièces de théâtre, telles que le *Guillaume Tell*, le *Job*, l'*Abraham*, le *Lazare* etc. La collection complète de ses drames a paru à Zurich en 1552. — *Comander (Burgmann)*, le plus actif des Réformateurs de la *Rhétie* qui lui doit les catéchismes allemands, romans, ladins et italiens, dont elle se sert pour l'instruction du peuple, et *Bénédict Burgauer* Ecclésiastique qui contribua à répandre la réformation à *St. Gall*, dans le *Rhinthal* et dans toutes les contrées voisines étoient aussi originaires de ce pays-là *).

*) V. *Tableau des peuples de montagnes de la Suisse*, par M. *Ebel*, T. II. p. 68 — 99. — J. R. *Steinmüller*, *description des Alpes* etc. 2 Vol. 1804 *Winterthour* T. II. p. 263 — 358. — *Histoire du Rhinthal*, contenant la des-

Faits géologiques. Dans la partie méridionale du Rhinthal, depuis *Rüti* jusqu'au *Hard*, les montagnes calcaires s'abaissent du haut de l'*Appenzell*, et s'étendent en forme de collines déchirées jusques au bord du *Rhin*. Au milieu de la vallée on voit s'élever entre *Obberried* et *Sennwald* le long coteau de *St. Valentin*, également composé de pierre calcaire. Toutes ces collines sont les restes des hautes montagnes calcaires qui se prolongeoient autrefois au NE. et faisoient partie de la chaîne calcaire qui s'élève sur l'autre rive au-dessus de *Feldkirch* et de *Hohen-Ems*. Depuis le *Hard*, les montagnes de grès, de marne et de brèche qui s'étendent du côté du lac de *Constance*, viennent s'appuyer contre cette formation calcaire; on observe le même phénomène sur l'autre rive du lac (v. *Appenzell*). Le lac de *Constance* s'étendoit autrefois beaucoup plus avant qu'aujourd'hui dans le Rhinthal. — Le sol du pays consiste en un gravier de rivière, recouvert d'un terreau torforcé de 7 — 9 p. de hauteur. Du temps de *Strabon* le Rhinthal étoit couvert d'immenses marais au milieu desquels le *Rhin* couloit ses flots, et *Ammian Marcellin* qui visita cette contrée quatre siècles plus tard, rapporte qu'il la trouva couverte de marais et de bois immenses. Au XII. siècle on y voyoit encore dans ces marais de l'*Eisenried* un

cription topographique et statistique de ce pays avec une carte et des figures. *St. Gall* 1805, ouvrage publié aux frais de M. *Kouster* de *Rhineck*. La carte trigonométrique qui l'accompagne a été levée aux dépens de l'auteur par M. *Fehr* ingénieur Zuricois.

petit lac qui n'avoit aucune communication avec le *Rhin*. On en trouve deux autres sur la rive droite du fleuve, entre *Foussach* et *St. Jean*; ils ont connus sous le nom de *Logsén*. Il existe encore dans les marais de *Bouchsée* entre *Alt-Rhin* et *Stade* plusieurs mares très-profondées, que l'on regarde comme des restes de l'ancien séjour des eaux du lac de *Constance* (v. cet art.) dans le *Rhinthal*.

RHINWALD (la vallée du, *Val da Rhain*), est située au Canton des *Grisons* et environée de toute part de hautes montagnes; c'est une vallée longitudinale de 8 l. de longueur. Le seul chemin, par lequel on puisse y entrer sans traverser de hautes montagnes, passé au travers d'un défilé qu'on appelle les *Rofflen*, et qui conduit dans la vallée de *Schams*. A l'Est, on voit le *Surella*, au SE. le *Splughen* et le *Tombo*, au Sud le *Kurkenil* ou *Carnella*, qui sert de baromètre aux habitans de *Noufennen*, le *Mittaghorn*, le *Schwartzhorn* et le *Bernardin*; au SO. une arête de 2 l. de longueur, le *Mouchelhorn*, autrement nommé l'*Avicula* ou *Monte dē Uccello*; à l'Ouest l'aiguille de *Zaport*, le *Lenta-Horn* et le *Piz-Val-Rhein**) (v. *Lugnetz*); au Nord le *Fallen-Telli-Horn*, la montagne de *Vals* (*Cuolm di Vals*), le *Calendari* et le *Cuvercal*. Les plus hautes de ces montagnes, comme l'*Avicula*, le *Piz-Val-Rhein* et les cimes voisines, ont 10280 pieds au-dessus de la mer.

*) Cette montagne n'avoit pas de nom, lorsque P. *Placide* a *Spécha* en fit l'ascension; on la confond communément avec l'aiguille de *Zaport* et avec le *Lenta-Horn*.

Particularités. Ces montagnes sont couvertes d'énormes glaciers, et la vallée est exposée à d'affreuses lavanges. L'hiver y dure 9 mois de l'année; à la fin de Juin l'herbe ne fait que commencer à poindre, et avant le commencement de Septembre il faut, que tous les foin soient recueillis. — Le Rhinwald est habité par des Allemands de la Colonie de Souabes que l'Empereur *Frédéric I.* y envoya sur la fin du XII. siècle pour s'assurer à jamais du passage du *Splughen* *). On retrouve dans le langage des habitans du Rhinwald une foule de termes et des tournures usitées dans les vers des anciens *Minestrels*, ou *Troubadours* Allemands (*Minnesänger*). Pendant le XIII. siècle cette peuplade se mit successivement sous la protection du Baron de *Vatz*, qui en 1277 confirma la charte des franchises du pays, et des Comtes de *Werdenberg* dont *Jacques de Trivulce* acheta les droits en 1493. Mais les descendans de ce dernier les revendirent en 1616 aux habitans même pour la somme de 2500 fl. — Deux des principaux chemins pour passer les Alpes et aller en Italie, traversent cette vallée, l'un est celui du *Splughen*, et l'autre celui du *Bernardin*. (V. ces art.) Quand on entre de la vallée de *Schams* par les *Roffles* dans celles du Rhinwald, l'on

*) Il ne faut pas en conclure que la vallée fut déserte à cette époque. La plupart des villages, des montagnes, des pâturages alpestres etc., ont des noms rhétiens, et selon le témoignage de l'historien *Tschudi* les habitans de *Splughen* parloient encore le roman au XVI. siècle. Il n'y a donc pas de doute que le Rhinwald n'ait dans l'origine été habité par les anciens *Rhétiens*.

passé par *Suvers* (c'est-à-dire *en-haut*), *Splüghen*, chef-lieu (v. cet art.), *Médel* (c'est-à-dire *au-milieu*), *Ebi* ou *Planura* (où les habitants de toute la vallée tiennent leur assemblée générale qui passe pour la plus brillante et la plus animée de tout le C. des Grisons), *Noveina* ou *Noufenen* (c'est-à-dire *point d'avoine*), et *Hinterrhein* dernier village de la vallée. C'est de-là que part le chemin qui mène sur le *Bernardino*. L'église de *Hinterrhein* est à 4770 p. au-dessus de la mer.

Source et glaciers du Rhin-postérieur. Tout au fond de cette vallée qui se prolonge avec un caractère singulièrement sauvage et offreur au milieu des horribles rochers de l'*Avicula* et du *Piz-Val-Rhin*, on observe le glacier du *Rhinwald* et la source du *Rhin-postérieur*. Du village de même nom (*Hinter-Rhin*), l'on s'y rend en 3 h. de marche. Le chemin suit pendant une heure le fond de la vallée qui est assez unie. Puis il se dirige le plus souvent vers le Nord en traversant des terrains couverts de pierres et des bancs de neige au pied de l'Alpe de *Zaport*, laquelle est séparée de l'Alpe du *Paradis* par un ravin profond, connu sous le nom de l'*Enfer* (*Holle*). Alors on gagne les cabanes des *Tessini* ou bergers bergamasques *) sur l'Alpe de *Zaport* et l'on a encore une montre assez longue à faire pour atteindre

*) Il y a déjà plusieurs siècles que ces pâtres sont dans l'usage de venir tous les étés paître les moutons dans les Alpes de la *Rhétie*. Leur économie pastorale offre plusieurs particularités curieuses (v. le *Sammler für Graubünden*, année IH, 1781. No. 38. p. 299 et *Steinmüller Be-*

une station d'où l'on puisse découvrir le bassin formé par les rochers du noir *Muschelhorn* et par une arête de montagnes dont la longueur est de 2 l. et du haut de laquelle descendent 13 torrens; c'est au fond de ce bassin que repose le glacier du *Rhin-postérieur*. Il faut bien se garder d'y descendre à moins que d'être pourvu d'excellens guides. Le chemin qui au sortir du bassin traverse l'Alpe du *Paradis*, laquelle est en grande partie couverte de débris de rochers, et longe le ravin de l'*Enfer* est beaucoup plus court que l'autre; mais on ne peut s'en tirer qu'avec des conducteurs expérimentés. Vers la fin de l'été la voûte de glace d'où l'on voit sortir le torrent du glacier est ordinairement fort grande et d'un aspect magnifique. Ce torrent joint aux 13 ruisseaux qui se précipitent du haut de l'arête des montagnes forme la véritable source du *Rhin-postérieur*. Au sortir de la gorge profonde qui lui sert de berceau, il reçoit 16 torrens avant d'arriver à *Spläghen*; de-là il parcourt la gorge des *Rofflen*, recueille 6 autres ruisseaux dans la vallée de *Schams*, s'engouffre dans les abîmes du *Via-mala*, s'enrichit encore dans la vallée de *Domleschg* du tribut de 10 ruisseaux et se réunit à *Reichenau* avec le *Rhin-antérieur*, lequel est moins considérable quoique grossi par les ondes de près de 30 torrens. De

schreibung der *Alpen-Wirtschaft* etc. T. I.) Ils font avec le lait de leurs vaches et de leurs brebis des fromages de 2 livres qui sont connus sous le nom de *Pujna*, et leur *sérac* de brebis est un manger dont on fait grand cas dans les montagnes voisines.

Reichenau jusqu'au lac de *Constance*, il tombe encore dans le *Rhin* une trentaine de petites rivières dont les principales sont la *Landquart*, la *Tamina* et l'*Ill*. Selon les habitants, les glaciers du fond de la vallée du *Rhinwald* ont augmenté et couvert de bons pâturages alpins. On assure même qu'autrefois il existoit un chemin qui menoit par l'*Alpe* de *Zaport* à la vallée de *Calanca*, et qu'au col du passage on voyoit une auberge dans un lieu occupé jadis par un petit temple payen qui dans la suite avoit été remplacé par un hermitage. Tout ce trajet est maintenant couvert de glaciers. Le *Weissbach* forme une belle cascade à peu de distance du village de *Hinter-Rhein*.

Chemins. (V. pour les routes qui mènent du village de *Splügen* à la montagne de même nom, et de celui de *Hinterrhein* au mont *Bernardino*, les articles *Splügen* et *Bernardino*, et ceux de *Lugnetz* et de *Splügen* pour les chemins des vallées de *Vals* et de *Saffien*). A la vallée de *Schams*, v. *Andeer*.

Plantes.

Aux *Rofflen*: *Linnaea borealis*, en quantité. — A *Médels*: *Astragalus campestris*. *Sempervivum montanum*, *arachnoideum*. A la plaine d'*Ebi*: *Geranium lividum* l'Hér. *Sedum saxatile* All. *Carex juncifolia* All. (très-rare) *Achillea moschata* Jacq. *Gentiana glacialis* Vill. *Pedicularis recutita*. *Festuca Scheuchzeri* N. *Phyteuma ovata* Willd., *betonicariaefolia* Vill. *Carduus heterophyllus*. *Anemone apiifolia*. *Juncus triglumis*. Un *Salix* fort remarquable qui est sans doute une espèce nouvelle: ses jeunes rameaux sont couverts comme

ceux du *S. cinerea* d'une poussière glauque. — Près de Hinter-Rhein: *Laserpitium* Hall. helv. 793. (v. *Mendrisio*). *Chrysanthemum alpinum*. *Saxifraga bryoides, aspera*. *Avena versicolor* Vill. Sur l'Alpe de Zaport: *Anthericum serotinum*. *Geum montanum*. *Hieracium albidum* Vill. *Juncus trifidus*. *Pinguicula grandiflora* Lam. *Daphne Cneorum*. *Rhodiola rosea*. *Eriophorum capitatum* Hoffm. *Carex foetida* All., *curvula* All. *Primula integrifolia, viscosa* Jacq. *Cherleria sedoides*. Près des sources du Rhin: *Sedum villousum*. *Pedicularis tuberosa, rostrata*. *Juncus Jacquini, spadicus* All., *luteus* All. *Poa laxa* Willd. *Agrostis rupestris* var. *panic. aurata*. *Festuca vivipara* Smith (J. Scheuchzer). *Gnaphalium alpinum*. *Filago Leontopodium*. *Saxifraga androsacea*. *Potentilla grandiflora*. *Erigeron uniflorum*. *Statice Armeria* (fol. molliorib., linearib., cespitosis). *Gentiana punctata*. *Ophrys alpina?* *Centaurea phrygia*. *Laserpitium Halleri* All. etc., v. Splügen. Le *Rumex alpinus* dont on se sert dans les Grisons pour engraisser les porcs est extrêmement commun sur le chemin de Hinter-Rhein aux sources du Rhin, v. Prelligau.

Faits géologiques. Toutes les montagnes de cette vallée sont primitives; le granit, le gneis et les schistes micacés y règnent partout. On voit s'étendre au Nord de la vallée entre les rochers de gneis des bancs de pierre calcaire primitive et de gypse, disposés en couches verticales courant du SO. au NE. Ces bancs se prolongent jusqu'à la vallée d'Avers. Les plus belles montagnes de gypse et d'albâtre se présentent droit en face du Tambo, entre Splügen et Suvers. Droit au

Nord du *Splügen*, les plus hautes montagnes sont composées d'une roche calcaire primitive d'un bleu grisâtre et traversée par un grand nombre de larges veines de spath calcaire blanc. La montagne de *Suvers* produit du marbre rouge. La base de l'*Avicula* sur laquelle repose le glacier du *Rhin* est composée d'un gneis où il entre des grenats et sur-tout beaucoup de quartz. Les grenats sont dodécaèdres, d'un rouge foncé et fort beaux. La surface du plateau qu'on voit en avant du glacier est d'un aspect singulier; elle présente des élévations larges mais basses, semblables à de petits tas de foin, rangés les uns à côté des autres. Lorsque les ardeurs d'un été fort chaud font disparaître une partie du glacier du *Rhin*, et mettent ainsi à découvert le rocher sur lequel il repose, on voit que la surface de ce rocher offre des sillons de la même nature. On observe aussi le même phénomène sur le revers méridional de l'*Avicula*, sur la *Mosa-Alpe*, et sur le revers septentrional du *Ghemmi*. J'en ai donné l'explication à l'article *Ghemmi*. — On trouve des marcassites et des paillettes d'or à la source du *Rhin-postérieur*.

RHÔNE (le), l'un des plus grands fleuves de l'Europe; il prend sa source sur le revers occidental du *St. Gotthard*, dans le *Haut-Valais* (v. *Furca*). Son nom est d'origine celtique, et vient des mots *rho* ou *rhod*, cours rapide, et *dan*, fleuve; de-là le nom latin *Rhodanus*: peut-être aussi vient-il du mot *ren*, ou *rhon*, couler. Les habitants du *Haut-Valais* donnent encore aujourd'hui à ce fleuve le nom de *Rodde* ou *Ratten*. Les Anciens

connoissoient tout aussi peu les sources du *Rhône* que celles du *Rhin*; aussi avoient-ils à cet égard des idées étrangement erronées: à en croire leurs poètes, „le „*Rhône* sorti des lieux les plus secrets de la terre, du „séjour et des portes d'une nuit éternelle précipite ses „ondes dans des lacs orageux au milieu du triste pays „des *Celtes*.” Jusqu'à son embouchure dans le lac de *Genève*, (trajet de 37 à 38 l.) il reçoit 80 ruisseaux ou torrens; à $\frac{7}{4}$ de lieue de *Genève*, où il ressort du lac, toutes les eaux des revers septentrional et occidental du *Montblanc*, réunies avec celles de l'*Arve*, viennent grossir ses ondes. (V. à l'art. *Genève* des détails sur l'ouverture ou déchirement du *Jura*, au travers duquel le *Rhône* sort de la vallée). A l'extrémité occidentale du *Jura*, l'*Ain*, rivière aussi considérable que le *Rhône* lui-même, vient se jeter près de *Poncin* dans ce fleuve rapide auquel se joignent à *Lyon* les eaux tranquilles de la *Saône*. De *Lyon* jusqu'à la *Méditerranée* il se grossit de tous les torrens qui descendent du revers occidental des *Alpes* et dont les deux plus considérables sont l'*Isère* et la *Durance*. Dans ce trajet, le cours du *Rhône* est beaucoup plus rapide que celui du *Rhin* en Allemagne.

RHÔNE (la perte du). V. *Genève*.

RHÔNE (la vallée du); c'est ainsi qu'on nomme quelquefois le *Valais*. (V. cet article).

RICHTERSCHWYL, grand village du Canton de *Zurich* situé au fond d'un golfe considérable, sur la rive gauche du lac de *Zurich*. On y trouve trois excellentes auberges, l'*Ange*, le *Corbeau* et les *Trois-rois*. — La position

de ce village au bord du lac est des plus agréables. Du vivant de l'aimable Docteur *Hotze*, intime ami de *Lavater*, et frère de M. *Hotze*, Général autrichien, qui a été tué en Suisse, pendant la dernière guerre, les étrangers visitoient souvent ce village. On y débarque les marchandises qui vont en Italie pour les transporter sur des chariots jusqu'à *Bruggen* au bord du lac de *Lucerne*. C'est à *Richterschwyl* que le lac de *Zurich* se présente dans sa plus grande largeur, rien de plus beau, de plus varié et de plus étendu que les points de vue que l'on découvre de ses bords et de dessus sa surface. On en jouit délicieusement en allant se promener en bateau jusqu'à la petite île d'*Ufenau* ou *Huttens-Grab* (v. *Huttens-Grab*). Promenades très-intéressantes le long des rives du lac: 1) A *Wädenschwyl*; en chemin on rencontre deux cascades près d'un moulin, situé au fond d'une petite vallée fort sombre. La vue du balcon du château de *Wädenschwyl* est d'une beauté ravissante. 2) A *Bäch*, au C. de *Schwytz*. Tout près de *Richterschwyl* le *Mühlibach* forme les limites entre les Cantons de *Zurich* et de *Schwytz*. Arrivé à $\frac{1}{2}$ l. au-delà du village, on trouve un pont près duquel il faut quitter le chemin et monter en suivant le cours du ruisseau; on rencontre bientôt une cascade pittoresque, et plus haut une carrière d'où l'on découvre une vue magnifique sur le lac et sur les côtes enchantées qui descendent sur la rive opposée du haut de la montagne de *Männedorf*. 3) A l'église du *Feusisberg*, 1 l. $\frac{1}{2}$. La vue dont on y jouit est superbe et fort étendue. On a peint sur l'autel de cette

église *Voltaire* et *Rousseau* atteints de la foudre qui tombe du ciel pour les dévorer eux et leurs écrits.

Histoire militaire des derniers temps. Lorsque les armées françaises furent entrées en Suisse au commencement de l'année 1798 pour y établir par la force une nouvelle constitution, les Cantons les plus considérables et les plus puissans s'y étoient déjà soumis tandis que les Cantons démocratiques refusoient encore d'accéder à aucune proposition de ce genre. Sur les menaces des Généraux français, les habitans de ces Cantons prirent les armes le 28 Avril 1798, occupèrent *Lucerne* et *Rapperschwyl*, et avancèrent du côté de *Richterschwyl* et des *Baillages-libres*. Alors les Français les attaquèrent sur tous les points, et leur livrèrent les combats les plus sanglans depuis le 30 Avril jusqu'au 2 de Mai au-dessus de *Richterschwyl*, près de *Woltrau*, de *Schindellégghi*, de *Rothenthurm* et de *Morgarten*. Les habitans de *Schwytz* et même leurs femmes combattirent avec la plus grande valeur, et opposèrent aux Français une résistance si énergique, que le Général *Schauenbourg* signa le 4 Mai une capitulation par laquelle il s'engageoit à ne point envoyer des soldats dans les petits Cantons, lesquels de leur côté acceptèrent la nouvelle Constitution*). Ce fut à *Schindellégghi* qu'*Aloys Rëding* ap-

*) On trouve la relation de ces divers combats dans l'*Histoire de la lutte des Cantons d'Ury, Schwytz et Unterwald*, par M. *Zschokke*, 8 Zurich 1801. et dans ses *Mémoires historiques sur la révolution de l'Helvétie*, 8. Winterthour 1802 et 1803, principalement dans le second volume de ce dernier.

prit que les contingens de *Glaris*, d'*Utsnah*, de *Gaster* et de *Sargans* venoient de rebrousser chemin abandonnant ainsi aux forces supérieures des *François* les milices de *Schwytz*, qui n'avoient d'autres secours qu'un petit nombre d'auxiliaires de la *March*, d'*Ury* et de *Zoug*. Mais cette circonstance n'ébranla pas le courage de *Réding* et de sa petite troupe dont il exalta la valeur par un discours plein de force. Le 2 Mai, tandis que *Réding* se portoit rapidement sur *Rothenthurm* pour y recevoir les *François* qui avancoient de ce côté-là par *Einsiedeln* et par la *Jostberg*, les *Suisses* qu'on avoit laissés pour la défense de *Schindelléghi* combattirent comme autant de héros. L'un d'entr'eux ayant été entouré par les ennemis, ceux-ci lui déclarèrent qu'il falloit se résoudre à mourir ou leur indiquer un sentier pour marcher contre un piquet de ses compatriotes qui étoient postés dans la montagne. „Je connois le sentier”, répondit-il, en regardant tranquillement les canons des fusils dirigés contre lui; „mais je ne vois le montrerai pas”, et le nouveau *Décimus* tomba sous les coups des *François* (v. *Egeri*, *Art*, *Schwytz*).

Chemins. Le grand chemin de Richterschwyl à *Schwytz*, 8 l., passe par *Schindelléghi*, par le pont de la *Sil*, par *Rothenthurm*, *Sattel* et *Steinen*. (V. *Sattel*). A *Einsiedeln*, 5 l., par *Schindelléghi* en montant toujours par une pente douce jusqu'à $\frac{7}{2}$ l. en avant *Einsiedeln*. Arrivé à cette hauteur on découvre tout à coup la *Vallée de l'Alpe* (*das Alpthal*), ou *Finsterwald*; on y trouve une grande croix de bois à laquelle tous ceux qui font pour la première fois le pèlerinage de *N.D.* ont coutume d'at-

tacher une petite croix. — A *Zurich*, 5 l. en suivant toujours les bords du lac. (V. *Zurich*). A *Lachen*, 3 l., par *Bäch* et *Freyenbach*, aussi le long des rives du lac de *Zurich* d'où l'on découvre de magnifiques vues sur le rivage opposé jusqu'à *Meilen*, et sur la rive gauche jusqu'à *Thalwyl*. A l'Est on découvre les montagnes de l'*Allmann* et du *Teckenbourg*, *Rapperschwyl*, les îles de *Lützelau* et de *Huttens-Grab*, le *Sentis*, et la montagne de *Schen-nis*. A *Freyenbach* le grand chemin quitte les bords du lac, traverse le pays connu sous le nom des *Fermes* (*die Hofe*) et va à *Pfeffikon* (v. cet article).

RIGHI (prononcez *Righi*; en latin *Mons Regius, Regina montium* *), montagne isolée de toutes parts; située au Canton de *Schwytz*, entre les lacs de *Zoug*, de *Lucerne* et de *Lowertz* (v. en la forme T. I. Pl. I.) La base de cette montagne peut avoir 8 à 10 l. de circuit: on y voit 10 ou 11 communes dont les troupeaux paissent dans ses pâturages où l'on compte 150 chalets disséminés de toutes parts. Indépendamment d'un grand nombre de moutons et de chèvres on y nourrit 3000 vaches pendant l'été. Le long de ses flancs à l'Est et au SO. descendent plusieurs ruisseaux qui nourrissent quantité d'excellentes truites. La situation et la forme du *Righi* en font une des plus belles montagnes de la Suisse et une station justement célèbre et des plus fréquentées à cause de ses magnifiques points de vue. L'aspect en est surtout très-pittoresque

*) V. la *Description du mont Righi et du lac de IV. Waldstettes*, par J. Léopold Cysat. 4. 1661.

du côté du Nord et de l'Ouest. La plus haute cime, connue sous le nom de *Righi-Culm*, sur laquelle on voit une croix, a, selon M. le Général *Pfyffer*, 4356 pieds, et selon M. *Usteri*, 4403 p. au-dessus du lac de *Lucerne* (5676 p. *Pf.* et 5723 p. *Ust.* au-dessus de la mer). Il est donc de 1404 p. plus bas que le mont *Pilate* qui s'élève vis-à-vis sur la rive occidentale du lac de *Lucerne*.

Chemins. On peut prendre quatre chemins différents pour aller sur cette montagne, savoir en partant de *Lowertz*, d'*Art*, d'*Immensee* et *Küssnacht* et enfin de *Wegghis* et *Vitznau*. La plupart des voyageurs à pied ont coutume de se rendre sur le Righi par *Art*, et les personnes qui ne sont pas habituées aux courses de montagne ne feroient pas bien de choisir le chemin qui par *Küssnacht*, *Immensee* et le *Séeboden* va aboutir au *Righistaffel*, non plus que celui qui passe par le *Leiterli* et le *Kaltbad*. Celui de *Wegghis* ou de *Vitznau* par la *First* est beaucoup meilleur; mais en y passant on se prive de tous les plaisirs de la surprise en ce qu'on a pendant toute la route la vue du lac de *Lucerne*, du C. d'*Unterwald*, etc., au lieu qu'en montant le Righi du côté d'*Art* ou de *Lowertz*, les regards extrêmement bornés n'aperçoivent presque pas de vue jusqu'au sommet de la montagne où l'on voit tout à coup s'ouvrir un immense horizon. Le chemin qui part de *Lowertz* étant celui que prennent les troupeaux de vaches, de chèvres et de brebis pour aller à la montagne, et le plus commode pour les voyageurs à cheval. Le trajet depuis *Lowertz* ou *Art*, jusqu'à l'hospice des Capucins est de 3 ll. On peut pour le faire à l'ombre, prendre le moment de

l'après-midi où le soleil se cache derrière le *Right-Coulm*. On va en plaine depuis *Art* jusqu'au pied du *Righi*; ensuite l'on a $\frac{3}{4}$ l. de montée rapide au milieu des rochers du haut desquels descendent des sources vives; cette rampe, quoique un peu fatigante, n'offre aucun danger *). Ensuite après avoir traversé un bois de sapin on arrive dans une riante prairie où il y a une cabane ouverte et d'où l'on gagne en $\frac{1}{2}$ h. l'auberge d'*Unter-Dächli*, située à 1 l. $\frac{1}{2}$ d'*Art*. Là le voyageur pourra se reposer sur le banc qu'on voit devant la maison, et y prendre quelques rafraîchissements en contemplant le tableau superbe que le lac de *Lowertz* et les ruines de la malheureuse vallée de *Goldau* déploient à ses pieds. Ceux qui sont surpris par le mauvais temps, y peuvent aussi trouver un gîte pour la nuit. — Depuis le *Dächli* où les chemins de *Lowertz* et d'*Art* se réunissent, on suit l'enfoncement qu'offre la montagne de *Rothenflue* et le cours de l'*Aa* et l'on arrive à l'*Hospice* au bout de 1 h. $\frac{1}{2}$ de marche; dans ce trajet solitaire et monotone on voit, à la suite des grandes pluies, plusieurs ruisseaux descendre du haut des parois de rochers et se jeter dans l'*Aa*.

L'*Hospice* du *Righi*. On trouve quatre auberges près de cet hospice: le *Boeuf*, le *Cheval-blanc*, le *Soleil* et la *Couronne*. Les plus recommandables sont les deux premières, qui sont desservies par *Xavier Schindler* et par

*) Cependant il y a quelques années qu'un jeune homme de *Winterthour* eut le malheur d'y faire une chute et de se rompre l'épine du dos; au reste on attribue cet accident à son imprudence.

Joseph-Antoine Schriber, tous deux d'*Art*. La chapelle de *N. D. des Neiges* a été fondée en 1689 par *Sébastien Zay* d'*Art*; elle est pourvue d'indulgences qu'un grand nombre de pèlerins vont y gagner en été; tous les bergers des chalets du Righi s'y rassemblent le Dimanche, et quantité de campagnards des lieux situés au pied de la montagne ont coutume de se rendre dans les auberges voisines dès le Samedi et la veille des jours de fête. Mais c'est surtout le 8 Septembre, jour de la naissance de la Vierge, qu'on y trouve le plus de gens. En 1719 on fut obligé de rebâtir et d'agrandir la chapelle qui ne pouvoit plus suffire à l'affluence des pèlerins. L'hospice qu'on trouve près de la chapelle est desservi par trois Capucins aidés d'un *Frère-lai*, lesquels y passent toute l'année. Ces bons Pères sont très-prévenans et remplis d'égards pour les étrangers. De tout l'hiver qui dure très-longtemps ils ne voient absolument personne à moins que quelque montagnard armant ses pieds de cercles pour marcher sur la neige ne s'aventure à aller leur rendre visite.

Particularités. Fêtes populaires. Cures de petit-lait. On célèbre deux fêtes sur le Righi, savoir celle des Bergers (la *Sennenkilbo*) qui a lieu à l'hospice le 22 Juillet, jour de la *Ste. Magdalaine*, et celle de *St. Laurent* qui se donne au *Kaltbad*, le 10 Août de chaque année. Dans ces fêtes les bergers exécutent toute sorte de jeux gymnastiques, et quand le temps est favorable, il s'y rassemble une grande affluence de spectateurs. Les personnes à qui les médecins conseillent de passer quelque temps sur une haute montagne pour en respirer l'air

salutaire ou pour faire une cure de petit-lait pourront atteindre ce double but dans les auberges du Righi; elles feront bien de relire ce que nous avons dit à cet égard, pages 28-31 du I. vol. de ce Manuel. On peut se promener entre les auberges et la chapelle en prenant le petit-lait. — En montant au *Righistaffel*, on trouve non loin de l'hospice une paroi de rocher dans laquelle est un marbre avec une inscription en mémoire d'*Ernst II*, Duc de *Saxe-Gotha*. Ce Prince avoit une prédilection extraordinaire pour la *Suisse* et pour les *Etats-Unis* de l'Amérique: un de ses projets favoris étoit de déposer un jour le fardeau du gouvernement pour aller terminer sa carrière avec quelques-uns de ses meilleurs amis dans une des paisibles vallées de l'*Helvétie*, et il avoit déjà choisi les livres qu'il se proposoit d'emporter, lorsqu'il fut surpris par la mort. M. le Conseiller *Reichard* de Gotha lui fit ériger ce monument en 1805 par le peintre *Füssli*, et il donna à l'hospice une bague avec le portrait de ce bon Prince, gravé sur une pierre précieuse.

Les sommités du Righi. Au Nord de l'hospice sont situés le *Righistafel*, le *Staffeleck* ou *Koulm* et le *Righi-Coulm*; au Sud le *First*, le *Schild*, le *Dossen* et le *Vitznau-Stock*; au SE. la *Schnée-Alpe* et le *Hochflue*, et à l'Est le *Horrick* et le *Schwendi*. On peut gagner ces diverses sommités en partant de l'hospice par des chemins qui traversent des pâturages et dont la pente n'est point roide. Toutes ces hauteurs présentent de superbes points de vue. On se rend sur le *Horrick* par un sentier agréable le long duquel, après avoir passé l'*Aa* au-dessous de l'hospice,

on monte jusqu'à la partie orientale de l'arête de la montagne. C'est près de la croix qui s'y trouve que l'on découvre la plus belle vue sur les vallées de *Goldau* et de *Schrytz*; on y voit le lac et la ville de *Zoug*, la *Suisse* septentrionale et la forteresse de *Hohentwiel* en *Souabe*. Le *Hochflue* offre la station la plus avantageuse pour contempler le golfe d'*Ury*, la vallée de la *Reuss* jusqu'à *Amsteg*, et les montagnes depuis la *Frohn-Alpe* qui fait partie du *Séelisberg* jusqu'aux pics du *St. Gotthard* et de la vallée de *Tavetsch* au C. des *Grisons*. Le sentier qui mène au *First* et de-là sur le *Schild* et aussi fort joli, et les vues que l'on découvre de ces deux stations sur le lac des *Waldstettes*, du côté d'*Unterwald* et sur l'immense chaîne des Alpes sont de la plus grande beauté; mais il n'en est aucune qui soit aussi étendue et aussi surprenante que celle du *Righi-Coulm*, où l'on est sûr de jouir d'un spectacle extraordinaire lors même que le temps est orageux.

Vue du *Righi-Coulm*. De l'hospice au *Righistafel* $\frac{1}{2}$ l. On y trouve un banc et une croix. Hauteur: 3876 p. au-dessus des lacs de *Zoug* et de *Lucerne*; 5276 p. au-dessus de la mer. Ce n'est qu'au dernier pas qu'on apperçoit le spectacle magnifique que présente cette station. De-là jusqu'au *Righi-Coulm* $\frac{1}{2}$ l. On traverse des pâturages jusqu'à l'extrémité du bord de l'escarpement qui est tout-à-fait vertical au Nord, et forme au-dessus du lac de *Zoug* une paroi de 4356 p. de hauteur. Pour contempler cet épouvantable précipice on se couche sur la terre en avançant la tête au-dessus du bord. Le *Coulm* est la plus haute cime du *Righi* (hauteur absolue selon M. le Général

Pfyffer: 5676 p.); on y trouve une grande croix de bois que l'on distingue aisément des environs de *Zurich* au moyen d'une lunette de Dollond. De cette sommité on voit toute la partie de la Suisse à l'Est située et au Nord jusques bien avant dans la *Souabe* — le *Jura* jusqu'aux environs de *Bienne* — les montagnes de l'*Emmenthal*, de l'*Entlibouch* — le mont *Pilate* — et la chaîne des hautes Alpes qui, passant au Sud du mont *Righi* s'étend depuis le *Sentis* dans l'*Appenzell* jusqu'à la *Jungfrau* au Canton de *Berne*. C'est un spectacle magnifique. Dans l'intérieur de ce vaste horizon les regards se promènent sur les Cantons de *Lucerne*, *Unterwald*, *Zoug*, *Schwytz*, *Zurich* et *Argovie*, sur les montagnes des Cantons d'*Appenzell*, *St. Gall*, *Thurgovie*, *Schaffouse*, *Soleure*, *Bâle*, *Berne*, *Ury* et sur quelques cimes du C. des *Grisons*. On y compte 14 lacs, savoir ceux de *Lowertz*, *Zoug*, *Egheri*, *Dürlersée*, *Lucerne*, *Sarnen*, *Lungeren*, *Rothsée*, *Sempach*, *Heideck*, *Hallwyl*, *Mauen*, *Zurich* et *Constance*, avec les villes et villages dont leurs bords sont couverts. On ne voit cependant qu'une petite partie du lac de *Zurich* du côté de *Stäfa* dont on reconnoît le clocher, $\frac{1}{4}$ d'heure avant le lever du soleil, quand le temps est bien serein *). Le reste de ce lac est caché par la chaîne de l'*Albis*. Il en

*) Sur les montagnes très-élevées, l'on ne voit jamais plus loin et plus distinctement, qu'un quart d'heure avant le lever du soleil, lorsque l'air est bien pur, parce qu'à mesure qu'il avance au-dessus de l'horizon, les vapeurs commencent à s'élever de toute part dans les régions inférieures.

est de même du lac de *Constance* dont on n'aperçoit que quelques bandes étroites et cela seulement par un temps très-serein. Pour jouir pleinement de la beauté de cette vue, il faut se rendre sur le *Coulm* le matin et le soir, et contempler les effets que produit sur ces objets innombrables la différence de l'illumination à ces diverses époques de la journée *). Le 11 Août 1804, on observa un phénomène fort curieux sur le *Righi-Coulm*: l'on vit un grand nuage blanc s'élever du fond du bassin qu'occupe le lac de *Zoug* jusqu'à la hauteur de cette sommité dont l'image avec tous ses contours et sa croix de bois se peignit nettement sur la nuée autour de laquelle on voyoit plusieurs iris de forme circulaire. MM. de la *Condamine* et *Bouguer* avoient observé un phénomène analogue sur le *Pamba-Marca*, montagne de l'*Amérique* méridionale. Ces deux savans y virent leurs ombres se dessiner au lever du soleil sur un nuage qui

*) Les voyageurs qui désirent de posséder un monument durable du plaisir que leur a fait la vue magnifique du *Righi* ne sauroient mieux faire que d'acquérir l'ouvrage intitulé: *Der Rigi in Zeichnungen* etc., c'est-à-dire *Vues du mont Righi dessinées d'après nature par H. Füssli et H. Meyer*, accompagnées d'un texte descriptif par H. Meyer. Zurich 1807. Fol. pap. vélin; chez Füssli et Comp. Cet ouvrage contient une carte de tout l'horizon du *Righi-Coulm*; 4 grandes feuilles représentant toutes les vues que l'on découvre de cette sommité, et 8 plaques plus petites qui offrent diverses parties séparées du *Righi*. La vignette du frontispice représente l'hospice; celle dont la première page du texte est ornée est une vue du *Righi* dessinée sur les bords du lac de *Zoug*. Cette monographie pittoresque et topographique est le premier ouvrage qui ait paru dans

n'étoit qu'à 30 pas de distance; les têtes de ces images étoient aussi couronnées de 3 ou 4 iris circulaires. Entre le *Coulm* et le *Righistafel* on voit l'ouverture d'un trou nommée *Kessibodenloch*, lequel est fort profond, et offre une autre issue sur le revers méridional de la montagne. Le *Brouderbalm* est une autre grotte, située à $\frac{7}{4}$ l. au-dessus du couvent, où l'on voit de belles stalactites. Il y a encore d'autres sur le Righi.

Du *Coulm* au *Staffeleck* et au *Schwesterborn*. En quittant le *Coulm* on retourne d'abord au *Righistafel*, où près du banc on trouve un sentier qui descend en 2 h. à *Küssnacht*. Il est d'abord pendant une $\frac{7}{2}$ l. extrêmement étroit et roide; mais en marchant lentement et en s'aidant des mains, on a bientôt franchi ce mauvais pas, qui d'ailleurs n'est pas très-dangereux. Ensuite on traverse de rians pâturages parsemés de chalets et où la vue est incessamment réjouie par les plus riches tableaux. Du *Righistafel* au *Schwesterborn* $\frac{3}{4}$ l. en passant

ce genre; elle n'est pas moins précieuse et recommandable par l'exactitude surprenante, et la fidélité du dessin que par la beauté de la gravure et de la partie typographique. Le prix en est très-modéré. Les voyageurs qui désirent de connoître toutes les montagnes et tous les autres objets que l'on apperçoit du haut du Righi, ne sauroient se dispenser d'y porter la carte et les 4. feuilles explicatives qui accompagnent cet ouvrage; au moyen de ce secours il n'y a pas d'étranger qui ne soit à même de se procurer toute la connoissance possible des vastes contrées qui se déploient sous ses pieds. Je tâcherai d'engager les éditeurs à céder séparément ces feuilles et la carte à tous les voyageurs qui voulant visiter le Righi ne peuvent pas acheter l'ouvrage complet.

soit en droiture par les pâturages, soit par le *Staffeleck*; ce dernier chemin suit le bord de la montagne et tourne autour de l'angle auquel on donne ce nom, après quoi l'on gagne de *Käntzeli* d'où l'on jouit d'une vue superbe sur la ville et le lac de *Lucerne*, le mont *Pilate*, l'*Unterwald* etc. Au reste les personnes sujettes aux vertiges ne doivent point prendre ce sentier. La situation de l'auberge du *Kalt-Bad*, soit *Schwesterborn* au milieu des rochers a quelque chose de romantique: on y voit une chapelle consacrée à *St. Michel Archange*, ainsi que l'habitation du Chapelain dont la place est à la nomination des bergers du Righi. La tradition porte que du temps de l'Empereur *Albert*, trois jeunes sœurs vinrent dans ces déserts chercher un refuge contre la tyrannie des Baillifs autrichiens, et quelles s'y tinrent cachées jusqu'à leur mort. (De-là le nom de *Schwesterborn*, c'est-à-dire fontaine des sœurs). Une inscription qu'on lit dans la chapelle contient l'histoire de ces sœurs, et des miracles qu'on attribue à leurs reliques. Une source d'eau très-froide qui sort des fentes d'une paroi de rochers, remplit une baignoire dans laquelle les campagnards, atteints de fièvres intermittentes, de maux de tête ou de reins, et de douleurs de colique, se jettent tout habillés, après quoi ils font sécher leurs vêtemens mouillés sans les ôter de dessus leur corps. Ces bains passent pour admirables contre ces maladies. Près du *Schwesterborn*, on trouve sur la pente de la montagne, deux stations d'où l'on est parfaitement à portée de découvrir la plupart des environs du lac de *Lucerne*, et des contrées de l'*Unterwald*.

je veux parler du *First* et surtout du *Schild* où l'on se rend aisément en passant par le *First*, et dont il a été fait mention plus haut. La variété que présentent ces vues selon les divers accidens qui occasionnent les variations de l'ombre et de la lumière sont inépuisables tant du côté de l'*Unterwald* et de ses montagnes au-dessus desquelles s'élèvent les Alpes colossales du Canton de *Berne*, toujours resplendissantes de neige, que, sur le lac des *Waldstetten* où l'on aperçoit la ville de *Lucerne*, dominée par la sombre *Pilate* et par les montagnes de l'*Entlibouch*. En cas de besoin on peut passer la nuit dans l'auberge du *Schwesterborn* d'où l'on descend en 3 heures par un bon chemin qui aboutit à *Wegghis* ou à *Vitznau*. Ce trajet abonde en points de vues agréables et en paysages également romantiques et pittoresques, surtout aux environs de l'hermitage. Les Dames qui ne peuvent pas faire la descente à pied se font porter en chaise depuis l'auberge jusqu'au village. Un autre sentier qui part du *Schwesterborn* va aboutir à une échelle appuyée contre une paroi de rochers coupée à pic, au moyen de laquelle on descend pour se rendre à *Küssnacht* (v. *Waggis* et *Küssnacht*).

Plantes. Le Righi est assez riche en végétaux des Alpes, et même des pays chauds; ces derniers y croissent surtout sur le revers méridional au-dessus de *Wegghis* et de *Vitznau*, où l'on voit mûrir les châtaignes, les amandes et les figues à l'abri des vents du Nord qui n'y soufflent jamais. *Rennward Cysat* *) a trouvé seul dans ce district

*) Ce *Rennward*, ayeul de *Léopold Cysat*, vivoit au commencement du XVII. siècle; il a laissé une description de

800 espèces de plantes. Au pied du Righi, du côté d'Art, on observe une grande abondance de fougères remarquables par leur grandeur et la vigueur de leur végétation. Les habitans en font des litières pour leurs bestiaux.

En montant du côté d'Art, on trouve : *Bromus gracilis* Sat. *Elymus europaeus*, dans les bois. *Swertia perennis*. *Gentiana purpurea*. *G. lutea*. *Anemone vernalis*. *Viola grandiflora*, *Aconitum Napellus*, dans les pâturages entre le Righi staffel et Küssnacht. *Lichen islandicus*. *Rhododendron ferrugineum* et *hirtutum*. *Arnica montana*, belle variété dont la tige est ornée de 5 ou 6 grandes fleurs.

Faits géologiques. Sous le rapport de la géologie le Righi est une montagne des plus intéressantes. Elle est composée depuis la base jusqu'au sommet de couches de brèche alternant avec des couches de grès. La brèche contient de cailloux roulés de toute grandeur depuis celle d'un grain du sable jusqu'à des masses de 50 p. cubes. Ces cailloux sont liés entre eux par une pâte de grès à grains grossiers mêlé d'un ciment calcaire si solide que quand on casse la brèche on parvient plutôt à rompre les fragmens de pierre qu'à les en détacher. Les pierres roulées qu'on trouve dans ces brèches sont : diverses espèces de granit, de gneis, de porphyre, de schistes siliceux (*pétrosilex* de M. de Saussure), de pierre de corne, de pierre à feu, de roche calcaire primitive, et de pierre calcaire commune, et d'un grand nombre d'éboulis rouges, argileux et imprégnés de fer dont la décomposition teint

Wegghis en vers allemands, et un catalogue de toutes les plantes trouvées dans les environs.

en rouge le ciment de la brèche, (ce qu'on observe en divers endroits, par exemple sur le revers occidental), et colore en violet rouge les flancs des rochers. Le revers septentrional du Righi offre un escarpement absolument vertical jusqu'au bord du lac de *Zoug*. Cette coupe extraordinaire est singulièrement commode pour observer la stratification des rochers de la montagne, surtout aux environs d'*Art*, de *Walchmyl* et d'*Immensee*. Les couches de la base ont 50 à 60 pieds d'épaisseur; à une plus grande hauteur elles en ont le plus souvent une trentaine. Elles sont d'une régularité frappante, parfaitement rectilignes, et sans aucune courbure. Elles courent du NE. au SO. et s'inclinent au Sud sous un angle d'environ 30 degrés. Les revers du Sud et du SE. de cette montagne ne sont pas composées de brèche, mais de pierre calcaire d'un gris foncé. Quand on se promène depuis *Art* jusqu'au lac de *Lowertz*, au pied de l'escarpement du Righi, on voit la limite septentrionale des Alpes calcaires s'élever dans la direction de l'île de *Schwanau* jusques sur le Righi, où l'on observe tout à côté de la brèche une couche de pierre calcaire dont le grain est d'un brun rougeâtre et dans laquelle il se trouve beaucoup de mine de fer lenticulaire. Une circonstance fort remarquable, c'est que la direction et l'inclinaison des couches de cette pierre calcaire sont exactement les mêmes que celles de la brèche, de sorte que la pierre calcaire qui occupe la partie méridionale de l'escarpement doit nécessairement reposer sur la brèche du Nord. (V. des détails ultérieurs à l'art. *Schwytz*). Quant au torrent de fange du revers occidental du Righi, v. *Waggis*.

Appertu géologique sur toutes les montagnes composées de débris qu'on voit au Nord des Alpes. Aux montagnes calcaires qui règnent au Nord des Alpes, succède une chaîne de montagnes composées de débris, c'est-à-dire, de cailloux arrondis par les frottemens et descendus avec les courans du haut des montagnes tant primitives que calcaires. Ces débris sont liés entre eux et avec le sable au moyen d'une pâte calcaire qui en fait une masse solide de laquelle on voit sortir les surfaces arrondies de cailloux roulés, semblables à de grosses têtes de clous, ce qui a fait donner à cette espèce de rochers le nom allemand de *Nagelfluë*, c'est-à-dire, *rocher de clous* *). Cette chaîne remarquable s'étend en Suisse depuis le lac de *Constance* jusqu'à celui de *Genève*, s'appuyant immédiatement contre la chaîne des montagnes calcaires, et s'élève à la hauteur de 4 à 6 mille p. au-dessus de la mer. Le *Richt* est situé dans cette chaîne dont il forme une des parties les plus élevées. Du haut du *Richt-Coulm* on découvre toute la suite de cette chaîne de montagnes de brèche depuis le C. d'*Appenzell* où elle commence du côté de l'Est. Du Nord du *Sentis*, elle se prolonge au travers du *Tockenbourg* par les montagnes de *Scherennis* et du *Rothenberg*, et de-là au travers des vallées de *Wegghis* et d'*Einsiedeln*, non loin du *Mythen* et au

*) M. de *Saussure* nomme *poudingues* cette espèce de rochers, lorsqu'ils sont composés de débris de pierres primitives, et *brèche* quand les pierres qu'on y trouve sont des fragmens d'espèces secondaires. Au reste les *poudingues* de M. de *Saussure* sont le plus souvent ce que les minéralogistes allemands appellent *grauwacke*. N. du Trad.

milieu du lac de *Lomerts* jusqu'au Righi. A l'Ouest de cette montagne la formation de brèche s'étend au travers du lac de *Lucerne* sur les bords duquel on en voit en divers endroits des vestiges (v. *Lucerne* et lac de *Lucerne*), au Nord du mont *Pilate*, dans les montagnes de l'*Entlibouch* et de l'*Emmenthal*, droit au milieu du lac de *Thoun*, ensuite le long des montagnes calcaires de la chaîne du *Stockhorn* et de-là au travers du C. de *Fribourg* jusqu'au *Jorat*, au bord de lac de *Genève*. Quoique cette chaîne soit composée de débris et de cailloux roulés, les montagnes qui en font parties ne ressemblent point à ces collines d'éboulis que l'on rencontre si fréquemment au pied des parois latérales des hautes Alpes. Car elles présentent partout des couches parfaitement régulières, constamment inclinées au Sud, sur lesquelles reposent du côté du Sud les premières couches des Alpes calcaires qui leur succèdent, comme on le voit sur le Righi et en divers autres endroits. On peut indiquer le lieu natal de la plupart des cailloux roulés dont cette longue chaîne de brèche est composée. Il en est un grand nombre (entre autres, tous les débris de porphyre, d'amygdalites et de variolites) qui viennent de très-loin, savoir du *Tyrol méridional*, des montagnes de *Bergamo* et des ramifications méridionales des Alpes qui s'étendent entre le lac de *Lugano*, le lac *Majeur*, et celui d'*Orta* où l'on voit des couches de porphyre et d'amygdalites. Au Nord de la chaîne des montagnes de brèche, on ne trouve jusqu'au *Jura* autre chose que des bancs de grès, de sable, de marne et de pierres roulées. Les montagnes de grès qui

auccèdent immédiatement à celles de brèche, s'élèvent à la hauteur de 4000 pieds au-dessus de la mer, et leurs couches sont aussi inclinées au Sud, à un petit nombre d'exceptions près, de sorte que la formation de brèche qui règne au Sud de celle de grès repose du côté du Nord sur les couches de cette dernière. (V. *Zoug*). Au Nord des anciennes montagnes de grès, on trouve jusqu'au *Jura* des bancs horizontaux de sable, de marne et de brèche peu cohérente qui forment des montagnes de 3 à 4000 p. d'élévation au-dessus de la mer. (V. *Etsel*).

Toutes ces formations de brèche et de grès qui faisoient autrefois une chaîne continue, ont été déchirées et bouleversées par les dernières révolutions de mers. Dès-lors le Righi en est demeuré séparé à l'Est et à l'Ouest: la vallée d'*Art* qui n'a qu'un $\frac{1}{4}$ l. de largeur, le sépare du *Rouffiberg* (v. l'art. *Art*), et le lac de *Lucerne* baigne à base à l'Ouest, de sorte que de ce côté, la chaîne de brèche se trouve interrompue sur une ligne de 3 à 4 lieues de longueur, savoir depuis le Righi jusqu'au revers septentrional du mont *Pilate*. D'énormes blocs de cette formation de brèche ont été entraînés à 8 ou 10 lieues de distance, jusques sur le mont *Jura*. (V. *Mellingen*). C'est aussi au travers de ces deux grandes lacunes à l'Ouest et à l'Est du Righi qu'ont passé tous les blocs de granit et de gneis qu'on voit épars en si grand nombre depuis le pied du Righi dans les vastes campagnes qui s'étendent entre la chaîne de l'*Albs*, les montagnes de l'*Entlibouch* et le mont *Jura*, jusqu'aux environs de *Soleure*, où ils ont été chariés du fond des Alpes primitives du Sud-Est. (V. *Art*, *Lucerne*,

Mellingen, Lentsbourg, Wittlisbach et Soleure). On voit fort bien, du haut du *Righi-Coulin*, toutes les contrées au travers desquelles les courans venus du SE. durent se diriger des deux côtés du *Righi* lorsqu'ils se précipitèrent contre le mont *Jura*. On y reconnoit aussi les sillons que laissèrent ces courans formidables dans la formation de marne et de grès où ils donnèrent naissance à de longues suites de vallées et de collines qui pour la plupart s'étendent dans la direction du NO.

RIVIERA (VAL-) ou *Val Polésé*, au Canton du *Tésin*; c'est la partie la plus basse de la *Val-Léventine inférieure*; la *Val Riviera* commence à *Abiasco* et s'étend jusqu'à *Bellinzona*; elle a 3 ou 4 l. de long sur $\frac{3}{4}$ l. de largeur. *Usogna* en est le chef-lieu; c'étoit la résidence des Baillifs des III. Cantons d'*Ury*, *Schwytz* et *Unterwald* auxquels cette contrée s'étoit donnée en 1499 pour éviter de tomber avec *Milan* entre les mains des *François*. Cette partie de la vallée du *Tésin* jouit d'un climat beaucoup plus chaud que la *Val-Léventine*, et d'un sol extraordinairement fertile, au moins du côté du Sud où le torrent du *Blègno* n'a pas exercé ses fureurs. Les mûriers blancs y viennent à merveille, et les soies qu'on y recueille sont très-estimées. Le pays possède de superbes forêts de châtaigniers et de beaux pâturages alpins: (V. d'autres détails à l'art. *Poleggio*).

ROCHE, village du Canton de *Vaud*, situé sur le grand chemin d'*Aigle* à *Vevey* et sur le ruisseau de la *Joux verte*. C'est là que le grand *Haller* passa 6 ans (de 1758-1764) en qualité de Directeur des salines *), et qu'il mit la

*) Cette place équivaloit à un Bailliage.

dernière main à sa physiologie et à la seconde édition de son histoire des plantes de la Suisse. A 10 minutes de Roche il y a une carrière de marbre; on en retire du marbre rouge, blanc, gris et noir qui prend un beau poli et se scie en plaques minces que l'on envoie dans tout le Canton de Vaud, à Genève et jusqu'à Lyon. On le met en œuvre à Vevey.

Chemins. De Roche à Aigle, 1 l. (v. cet article).
A Vevey, 3 l. (v. Villeneuve).

Plantes.

Les environs de Roche abondent en espèces rares. *Sedum maximum* Hoffm. *Crataegus torminalis*. *Rosa spinosissima*. *Anemone hortensis*. *Euphrasia lutea*. *Valeriana tripteris*. *Artemisia campestris*. *Nepeta nuda*. *Orchis pyramidalis*. *Geranium sanguineum*, *G. palustre*. *Melissa Nepeta* et *M. officinalis*. *Lathraea Squamaria*. *Senecio sarracenicus*, sur le chemin entre Roche et Rennaz. *Satyrum viride*; cette plante alpine descend jusqu'au village de Chambon, près de Roche. *Carex clandestina* Good. *Melissa Nepeta*, à côté du chemin d'Aigle près de cette ville. Cette espèce est fort rare en Suisse. (V. Aigle et Bex).

Géologie. Les rochers calcaires s'étendent au NO. de Roche jusqu'à Clarens au bord du lac de Genève, où commence la formation de sable et de brèche du Jura. On voit des couches fléchies et affaissées à la carrière de marbre, et aux environs du château de Chillon des couches minces qui courent du NE. au SO. et s'inclinent au SE sous un angle de 55°. On trouve souvent des pétrifications dans les marbres de la carrière de Roche, entre

autres des beaux madrépores et des pectinites. Au haut du rocher de marbre on distingue des couches rouges, composées d'une pierre calcaire qui renferme du fer. A $\frac{1}{2}$ l. de Roche, du côté d'*Aigle*, on trouve à gauche au-dessus du chemin un banc de houille situé entre les couches calcaires; ce banc communiquoit peut-être autrefois avec celui qui s'étend de l'autre côté de la vallée au-dessus de *St. Gingouph* (v. cet article). On verra à l'art. d'*Aigle* qu'autrefois les montagnes de deux côtés de la vallée ne formoient qu'une seule et même chaîne; que dans la suite elles furent déchirées et déblayées dans toute cette largeur par les épouvantables courans qui vinrent du côté du *Valais*, et que le lac couvrit pendant un temps le terre-plain de la vallée jusqu'à *St. Maurice*. A l'opposite de Roche est situé *Port-Valais* sur la rive gauche du *Rhône*; il n'y a que quelques siècles que cet endroit étoit au bord du lac de *Genève* et maintenant il en est à $\frac{1}{2}$ lieue de distance. Tant le fleuve amène de débris dans son bassin, et aggrandit ainsi la vallée.

ROCHFORT, village de la Principauté de *Neuchâtel* sur le grand chemin qui de la ville de *Neuchâtel* mène au *Val-Travers*. C'est sur le sommet d'un côteau voisin que l'auteur a esquisé en 1792 le dessin de la seconde planche du premier volume (v. Tome I.) (V. l'art. de *Neuchâtel* quant aux chemins et aux ruines du château de Rochefort.

ROLLE, jolie petite ville du Canton de *Vaud*, située au bord du lac de *Genève*. Auberges: la *Couronne*, la *Tête-noire*. — Deux Barons de *Mont* fondirent cette ville en 1261. Son château est très-ancien. La famille de *Rolle*

s'est établie à *Soleure* où elle subsiste encore aujourd'hui. La situation en est fort belle; on y voit le lac dans sa plus grande largeur; il a 5 l. $\frac{1}{2}$ de large entre Rolle et *Thonon*. Du château et des maisons de campagne voisines on découvre des vues magnifiques; près du château on trouve une agréable promenade, plantée d'arbres et située au bord du lac. Il y a à Rolle une source d'eaux minérales et martiales; 36 onces de ces eaux contiennent: 1 grain $\frac{1}{2}$ de fer, 5 gr. de terre calcaire, $\frac{3}{4}$ gr. de sélénite, et $\frac{3}{4}$ gr. de sulfate de magnésie. (V. sur les vignobles de la *Côte* qui s'étendent magnifiquement des deux côtés et au-dessus de Rolle l'art. *Morges*).

Plantes.

Scirpus Holoschoenus. Cerastium arvense.

Chemins. De Rolle à *Morges*, 3 l. et à *Aubonne*, 1 l. $\frac{1}{2}$ (v. *Morges*). A *Nyon*, 2 l. A 1 $\frac{1}{2}$ l. en avant de cette ville, on passe au-dessous du superbe château de *Prangins* (v. *Nyon*). De Rolle à la vallée du lac de *Joux*, 5 l. $\frac{1}{2}$ par de bons chemins de montagne. On passe d'abord par *Gimel* (village situé à la hauteur de 1080 p. au-dessus du lac de *Genève*), 2 l.; au chalet de *Pra-de-Rolle*, 2 l. $\frac{1}{4}$; sur la montagne de *Marchairu* au haut du *Jura* (3258 p.), $\frac{1}{4}$ l. On en descend en 1 h. au *Brassu*, d'où l'on se rend en $\frac{1}{2}$ heure au *Sentier*. (V. *Joux*).

Géologie. On a donné à l'article *Jorat* des détails géologiques sur les rives du lac de *Genève* et le *Pays-de-Vaud*. Le long du chemin de la vallée du lac de *Joux*, on voit s'élever sur le mont *Jura* la formation de sable et de marne jusqu'à la hauteur de 1578 p. au-dessus du lac;

ce n'est qu'à $\frac{3}{4}$ l. au-dessus de *Gimel* que l'on atteint la pierre calcaire du *Jura*.

ROMAINMOTIER (la vallée de), au Canton de *Vaud* est une contrée fort étroite, mais romantique, arrosé par le *Nozon* et située dans l'intérieur du *Jura* qui y forme la haute montagne de *Vaulion*. La petite ville de Romainmotier est à 1 l. d'*Orbe* et de *Lassara*.

HISTOIRE. Du temps du Roi *Chilperich* qui régnoit au V. siècle, et résidoit à *Genève* (v. cet art.), deux frères du pays de *Séquanians* (la *Bourgogne*), nommés *Romanus* et *Lupicinus* se retirèrent du monde pour finir leurs jours dans un hermitage des sombres forêts du *Jura*. Là, secondés par quelques autres hommes animés des mêmes sentimens, ils fondèrent quatre couvens, entr'autres celui qui reçut le nom de *Romain-Monasterium* dans la vallée du *Nozon*, et celui de *St. Claude*. Au retour d'un voyage que le Pape *Etienne* avoit fait à la cour de *Pepin* Roi de *France*, ce Pontife séjourna quelque temps dans cet hermitage auquel il donna la règle du *St. Benoît*. C'est à ce couvent de *Bénédictins* (*Romani-Monasterium*) que la ville de Romainmotier doit son existence et le nom qu'elle porte. L'histoire des églises évangeliques par *Ruchat* contient des détails curieux sur les réglemens relatifs à la cuisine et à la table des moines de cette abbaye. — C'est à Romainmotier qu'en 1501, *Marguerithe* d'*Autriche*, fille de l'Empereur *Maximilian* épousa *Philibert*, Duc de *Savoie*. Cette Princesse avoit d'abord été fiancée à *Louis XI.* alors Dauphin de *France* qui au lieu de l'épouser la renvoya à ses parens. S'étant embarquée en 1457 pour l'*Espagne*,

où elle devoit se marier avec l'héritier des Royaumes de *Castille* et d'*Arragon* elle fut accueillie par une tempête, et exposée au danger de faire naufrage. C'est alors, dit-on, quelle fit cette épitaphe si connue: *Ci-gît Margot, la gente Demoiselle* etc. — Lorsque les *Bernois* se furent emparés de tout le *Pays-de-Vaud* en 1536, l'abbaye de *Romainmotier* fut supprimée et convertie en un *Bailliage*. Comme on y réunit les revenus de l'abbaye du lac de *Joux* ce *Bailliage* devint le plus riche de tout le Canton; car il rapportoit annuellement 30000 L. de *Berne*. — De *Romainmotier* on monte en 1 h. $\frac{7}{2}$ sur la *Dent de Vaulion*, d'où l'on découvre une vue magnifique, et d'où l'on peut descendre en 1 heure à l'abbaye du lac de *Joux*. (V. les détails à l'art. *Joux*).

ROMISHORN, village situé sur la rive Suisse du lac de *Constance*, entre *Constance* et *Arbon*, sur un promontoire qui s'étend fort avant dans le lac en forme de croissant. Les *Romains* y avoient un camp fortifié qui pendant le second siècle étoient connu sous le nom de *Cornu Romanarum*.

ROMONT, petite ville du Canton de *Fribourg*; sa position près de la *Glâne* sur une colline entre *Moudon* et *Fribourg* est également forte et agréable. On y tient des foires de chevaux qui sont très-fréquentées.

Histoire. Au moment où les guerres continuelles du XI. siècle affligeoient de toute part l'humanité, et remplissoient toute l'Europe de troubles et d'infortunes, l'Evêque *Hugues* de *Lausanne* trouve le moyen d'apporter quelque adoucissement à de si grands maux: Il engage

les Archevêques de *Besançon*, de *Vienne* et d'*Arles* à se rendre l'an 1033 à Romont avec tous leurs Evêques, et à y conclure un accord qui fut nommé la *paix de Dieu*; en vertu de cet accord il étoit défendu à tous les chrétiens de porter les armes les uns contre les autres depuis le Mercredi soir jusqu'au Lundi matin de chaque semaine, dès le 3 Décembre jusqu'au 6 Janvier de chaque année, comme aussi depuis le 29 Janvier jusqu'à la fin de la semaine de Pâques. Le tout sous peine d'être excommunié, et pour les Evêques qui ne prononceroient pas l'excommunication d'être eux-mêmes déposés. Cette loi bienfaisante que la *Bourgogne*, l'*Alsace* et plusieurs autres pays reçurent au nombre de leurs statuts fondamentaux, contribua beaucoup à adoucir les souffrances des peuples de ce temps-là qui gémissaient sous les abus de la féodalité. — Jacques de Savoie, Comte de Romont et Baron de *Vaud* (en 1470-1475) fut l'ennemi juré des Suisses et le favori de Charles le téméraire, Duc de Bourgogne. Du moment que les Confédérés eurent déclaré la guerre à ce dernier, le Comte de Romont fit dépouiller et massacrer tout ce qui se trouva de Suisses dans ses terres (v. *Orbe*); en même temps il commença les hostilités contre les Cantons voisins. La Suisse lui déclara la guerre en Octobre 1476, et pendant l'espace de trois semaines les Confédérés s'emparèrent de tout son Pays-de Vaud et lui enlevèrent 46 villes et châteaux. A la suite de la terrible journée d'*Estavayer* (v. cet article), qui entraîna la prise des châteaux de *Rue* et de *Molière*, ainsi que de la tour qui s'élevait au pied de la colline

de Romont, la ville même fut obligée de se rendre aux Suisses le 23 Octobre. (V. *Morat, Vaud*).

ROSCHACH, jolie petite ville du Canton de *St. Gall*, située sur le lac de *Constance*. — Auberges: la *Couronne*, le *Lion*. — La position de cette ville est d'une beauté inexprimable; le lac a 5 l. de largeur entre Roschach et *Bouchhorn*. V. *Constance* (lac de). On trouve des points de vue magnifiques sur le port, le long des rives du lac des deux côtés de la ville, et au haut des vignobles qui s'élèvent au-dessus de ses murs, surtout au couvent de *Marienberg*, à $\frac{1}{4}$ l. de distance; plus haut, et plus loin, aux châteaux de *Roschach*, de *Warteck*, et à la maison de campagne de la *Platte* près du village de *Thal*, 1 l. — Le port de Roschach est le plus grand, le plus sûr et le plus fréquenté de tout le lac de *Constance*; c'est là qu'on voit le marché de grain le plus considérable qu'il y ait en Suisse; car la plus grande partie du blé qui se consomme dans les parties orientale et septentrionale de ce pays-là, vient de *Souabe* à Roschach par le lac de *Constance*. On y voit un superbe magasin à blé, construit en 1767 sur le port *). Tous les Jeudis on y tient un marché, pendant lequel le port est rempli de bâtimens, et la ville fourmille de voituriers et d'acheteur. Il part communément de Roschach tous les jours de marchés une centaine de chariots chargés de blé et attelés de 4 chevaux; quelquefois on en voit partir plusieurs centaines pendant l'au-

*) Dès le X. siècle il y avoit à Roschach un dépôt de marchandises d'*Allemagne* et d' et l'on y tenoit des marchés.

comme. — On y trouve des fabriques de mousseline, des blanchisseries et des imprimeries de toile, et il s'y fait un commerce actif de ces produits de l'industrie des habitants. — Cette ville a un séminaire de Prêtres.

Histoire. La ville de Roschach appartenait autrefois aux Barons de même nom qui la vendirent en 1449 à l'Abbaye de *St. Gall* pour la somme de 2700 florins. — Le couvent de *Marienberg* est situé sur le sol où *Ulrich VIII* *), Abbé de *St. Gall* fit construire un nouveau monastère par un effet de la haine dont il étoit animé contre les habitants de la ville de *St. Gall*; mais en 1489 ces derniers de concert avec les *Appenzellois*, détruisirent les bâtimens qui étoient déjà presque achevés. Ce fut en punition de cet acte de violence que les *Confédérés* enlevèrent aux *Appenzellois* le *Rhinthal* qui leur appartenait à cette époque (v. *Rhinthal*).

Chemins. De Roschach à *St. Gall*, 5 l. Le chemin est superbe, et forme une large chaussée. A *Rhineck*, le

*) L'Abbé *Ulrich Rösch* étoit fils d'un boulanger de *Wanghen* ville de l'*Allgau*. Il étoit doué d'une figure superbe, d'une activité infatigable et d'un esprit insinuant, également propre à exercer son empire et sur lui-même et sur tous ceux qui l'entouroient. Capitulaire de *St. Gall*, on le vit à la tête de toute la communauté s'opposer à l'Abbé *Gaspard* de *Landenberg* dans un moment où la discorde menaçoit l'Abbaye d'une destruction prochaine; bientôt il fut élu Administrateur et dans la suite Abbé. Dans ces charges éminentes, dont il fut revêtu pendant 36 ans, il sauva l'Abbaye, et non-seulement il lui conserva son ancien territoire, mais il y ajouta encore divers autres domaines, entr'autres le Comté de *Tockenbourg*.

long de bords du lac, par *Stade*, *Speck* et *Bauried* à l.; promenade délicieuse, qui offre partout les plus magnifiques points de vue. A $\frac{1}{2}$ l. de Roschach commence la fertile et charmante vallée du *Rhinthal*. (V. *Rhineck*). A *Arbon*, 1 l. On suit pendant une partie du chemin les bords d'un grand et superbe golfe, le long duquel la ville de *Lindau*, les rives de la *Souabe*, les montagnes qui s'élèvent au-dessus des *Bréghents* et du *Rhinthal* forment des tableaux excessivement variés et d'une beauté ravissante (v. *Arbon*).

A la distance de 1 l. $\frac{1}{2}$ tant de Roschach que de la ville de *St. Gall* est situé le château de *Dottenwyl* *) dans une contrée qui étoit demeurée inconnue aux voyageurs, mais qui se trouve placée sur la grande route que l'on établit de *St. Gall* à *Constance*. Ce château s'élève sur une petite colline de 60 pas de hauteur, dont on atteint le sommet sans peine et sans fatigue; on y jouit d'une vue si étendue et si intéressante qu'on peut gravir mainte haute montagne des plus fameuses sous ce rapport avant d'en trouver une qui offre quelque chose de comparable à ce magnifique horizon. Il y a une couple d'années que *M. Blattmann d'Egheri* y a formé un établissement public qui réunit tous les suffrages, et attire, surtout de *St. Gall*, un grand nombre d'amateurs tant des environs que du

*) *Dottenwyl* auroit bien mérité un article à part; ou tout au moins ces détails eussent été mieux placés à l'art. *St. Gall*; car ce n'est que de cette ville et de *Constance* qu'on peut aller en voiture à ce château, au lieu que le chemin qui y mène du côté de Roschach n'est praticable que pour les gens à pied ou à cheval.

dehors ; il n'est personne qui en quittant ce lieu n'éprouve le désir d'y retourner. Placé devant la façade du château le spectateur embrasse un horizon qui s'étend depuis le lac de *Wallenstadt* jusqu'à *Bréghentz* et dont il distingue les diverses parties sans le secours de la lunette, il a sous ses yeux la superbe chaîne des montagnes qui règnent depuis *Sargans* jusques dans le *Tyrol*. Le majestueux *Alpstein* placé au centre de cette chaîne offre l'objet principal du tableau et tout le reste semble n'être là que pour en relever la magnificence. Le gigantesque mont *Speer* et les sommités de *Kouhfirsten* (ou *Kurfirsten*) s'élèvent dans le lointain. Contemplée d'une des fenêtres, la vue s'étend du côté des montagnes du *Tyrol* et du *Vorarlberg* et le long des rives du lac de *Constance* jusqu'au-delà de *Hohentwiel* ; enfin elle se perd sur un rideau éloigné qui appartient probablement aux chaînes de la *Forêt noire* du *Kniebis*. Dans l'intérieur de la *Suisse*, on distingue le mont *Etszel*, et l'on découvre les Cantons de *Zurich* et de *Thurgovie* ; les villes du lac de *Constance* depuis *Bréghentz* jusqu'à *Ueberlinghen*, les îles de *Lindau* et de *Meynau*, et plusieurs châteaux de l'intérieur de la *Souabe* forment un des plans les moins reculés du tableau. De tous les paysages pittoresques que l'on y découvre à une distance moyenne celui qui se dessine avec le plus de netteté et d'élégance, est la gracieuse vallée de *Dornbirn*. Les environs du château forment une contrée riant, bien cultivée et enrichie d'arbres fruitiers ; on y distingue des groupes de châteaux, de villages et de forêts d'un aspect agréable, et les fermes dispersées çà et là attestent l'im-

dustrie et le bien-être des habitans. Enfin tout près de *Dottenwyl* les regards s'arrêtent sur un joli petit vallois d'un effet délicieux ; c'est un morceau qui seul fait tableau et forme ce que les artistes allemands nomment *eine gesperrte Landschaft*, un paysage fini, et ce qu'on appelle dans le langage du cœur, une contrée paisible, romantique et pleine de charmes.

Rose (le mont) ; après le *Montblanc* c'est la plus haute montagne de toute l'Europe ; il est situé sur les confins du *Valais* et du *Piémont*.

Particularités. Le *Mont-Rose* s'élève par les 45°, 55', 56" lat. et par les 25°, 32', 17" longit. Sa plus haute cime a 14580 p. de hauteur absolue, c'est-à-dire seulement 252 p. de moins que le *Montblanc* (en estimant la hauteur de ce dernier d'après les mesures de M. *Tralles* ; v. *Montblanc*). On voit partir du *Mont-Rose* 8 chaînes de montagnes entre lesquelles courent 6 vallées dont 5 font partie du *Piémont* ; le *Val-Rosa* où vallée de *Sus* est la seule qui s'étende dans le *Valais*. Les villages situés dans les parties les plus élevées des 5 vallées piémontaises sont habitées par des Allemands, tandis que dans leurs parties inférieures on ne trouve que des Italiens. L'auteur a exposé ailleurs ses conjectures pour l'explication de ce fait singulier ; v. *Arona* et *Alpes*. La forme de cette montagne est tout-à-fait particulière : elle est composé d'un grand nombre des pics de hauteurs à-peu près égales, disposés en cercle et appuyés comme les feuilles d'une rose autour de leur centre commun, disposition dans laquelle on cherche l'origine du nom de

ce superbe groupe. Au milieu de ces pics on observe du côté de la vallée de *Macugnaga*, laquelle forme la partie la plus élevée de la *Val-Anzasca*, un vaste enfoncement circulaire semblable à ces sortes de cratère que l'on observe sur la surface de la lune. Les nombreux pics du Mont-Rose observés de *Turin* et autres lieux, paroissent comme réunis et offrent une cime d'une largeur prodigieuse. On voit cette superbe montagne à *Milan*, à *Pavie* et dans toute la *Lombardie*; les habitans l'appellent quelquefois la *Rosa della Italia*. — Jusqu'ici personne n'a gravi les sommités du Mont-Rose. M. de *Saussure* qui en fit le tour en 1789 monta sur le *Pic-Blanc* ou *Pizzi-Bianco* qui forme une des avant-cimes méridionales du groupe et dont la hauteur au-dessus de la mer est de 9564 p. Le chemin qui y mène de *Macugnaga* traverse les pâturages de *Pédriale* 3 l.; de-là on peut encore se servir de mulets pendant un trajet de 2 h., après quoi on gravit la pente raide et pénible de la *Cichusa* 5—6 l., et l'on arrive enfin sur la cime du *Pic-blanc* d'où l'on jouit de l'aspect de la plus haute sommité du Mont-Rose. — Le *Roth-Horn* (Pic-Rouge), pic situé dans le val de *Lys*; ou *Val-Léa*, qui débouche à *St. Martin* dans la *Val d'Aoste*, offre une des stations les plus avantageuses pour contempler le Mont-Rose. Du village de *Gressoney* qui est situé 4048 pieds au-dessus de la mer, et dont les habitans sont de race allemande, on se rend aux chalets de *Betta* d'où l'on atteint la cime du *Roth-Horn* en 5 h. de marche. Ce pic a 9036 p. au-dessus de la mer. Le glacier de *Lys* est le plus grand de tous ceux qui descen-

dent du Mont-Rose. — Un voyage autour de ce beau groupe de montagnes neigeées est sans contredit sous tous les rapports un des plus intéressans que l'on puisse faire dans les Alpes *). A cet effet il faut se rendre par la vallée de *Sass* (v. *Visp*), et le *Monté-Moro* à *Macugnago*; de-là à *Banio* dans la *Val-Anzasca* (v. cet art.); puis aux chalets de *Branca* 5 l.; sur le *Col d'Egna* (6624 p.) 1 l. $\frac{1}{2}$. On descend à *Carcoforo* dans la *Val-Sésia* 2 l. $\frac{1}{2}$. En suivant la *Val-Sésia-piccola* on arrive à *Scopel* dans la *Val-Sésia-grande*, et à *Riva* (v. *Sésia*). — Un chemin beaucoup plus court va de *Pestaréna*, lieu situé tout près de *Macugnago*, en droite à *Riva* 5 l. De *Riva* il faut franchir une montagne de 7416 p. pour gagner *Gressoney* dans le val de *Lys*, d'où après avoir passé la *Furca di Batta* (8106 p.), on arrive à *St. Jacques* dans la vallée de *Challant* (v. *Aoste*) 5-6 l. Ensuite on gravit le *Col de Cimer-Blanches* soit *Fendtre-d'Avantina* 3-4 l. De-là au glacier ou sous la montée du château 1 l., après quoi on traverse le glacier et l'on gagne le *Col du Cervin* ou *Matterhorn* (10284 p.) 1 l. $\frac{1}{2}$ pour descendre à *Zermatt*, village de la vallée de *St. Nicolas* en *Valais* 6 l. $\frac{3}{4}$ (v. *Visp*).

Géologie. Dans toute sa hauteur le Mont-Rose est composé de gneis et de granit veiné disposés en couches presque horizontales; car leur plus forte inclination n'est guère que de 50°. Le granit en masse ne s'y montre que sous la forme de rognons, de filons ou de couches

*) L'ouvrage intitulé: *Sur l'utilité des voyages et des courses dans son propre pays*, par le Chevalier de Robilant 1790, 4., contient entr'autres 6 vues du Mont-Rose.

interposés entre celles du gneis. La cime du *Pic-Blanc* offre un granit veiné, rempli de grands cristaux de feldspath, et une roche feuilletée mince et à feuillets planes. Au-dessus des pâturages de l'Alpe de *Filéra*, on observe une couche de roche calcaire primitive d'un blanc lustré, interposée entre celles de gneis. Cette roche contient des feuillets minces de mica et des particules de feldspath. On la calcine sur l'Alpe de *Filéra*. Le quartz du granit du pied de la *Cichusa* est d'un bleu clair. Sur le glacier de *Pédriolo* il y a des blocs de feldspath à grains blancs et fins. Au pied septentrional du cirque du Mont-Rose, on rencontre de jolies gerbes de hornblende noire de 2 ou 3 ponces de diamètre, et dont la couleur contraste agréablement avec le blanc presque pur du gneis sur lequel elles reposent. — Les vallées de la *Lys* et de *Challant* offrent quantité de couches de serpentine qui alternent avec la roche calcaire; c'est de cette dernière roche que diverses cimes voisines telles que le *Rothhorn* sont composées. On trouvera aux art. *Anzasca*, *Sésia*, *Visp* (vallée de) et *Aoste* les renseignemens nécessaires sur les particularités géologiques du *Cervin* et du *Monté-Moro* ainsi que sur les riches mines d'or et d'autres métaux qu'offrent le Mont-Rose et les vallées dont il est environné.

Rosx (Val-). C'est l'un des noms que porte la vallée de *Sass* qui forme le bras oriental de celle de *Visp* en *Valais*; on l'appelle ainsi parce qu'elle est fermée par le mont *Rose*. V. *Visp*, ou *Vispach*).

ROTHENTHOURN, village du Canton de *Schwytz*, sur le grand chemin de *Schwytz* à *Zurich*. Le 2 Mai 1798, il

s'y donna plusieurs combats au désavantage des *François* :
v. *Egeri*.

ROTHSÉE, nom d'un lac, extrêmement petit, situé à $\frac{7}{8}$ l. de *Lucerne*, près du grand chemin de *Zoug* et de *Zurich*. (V. *Lucerne*).

ROTZBERG.	}	V. <i>Alpnach</i> , <i>Lucerne</i> et <i>Stantz</i> .
ROTZLOCH.		

RUZ (le Val de) est situé dans la Principauté de *Neuchâtel*; cette vallée de 4. l. de longueur sur un $\frac{7}{8}$ de l. de largeur, s'étend au NE. de *Vallengin*, entre les croupes boisées du *Chaumont* ou *Jumont* au SE., le *Chasseral* à l'Est, l'*Echelette* à l'Ouest, et le *Tovier* et l'*Ancin* au Nord. Elle est arrosée par le *Seyon*.

Curiosités. Cette vallée, l'une des plus peuplées de la Suisse, car on y compte 23 villages, fut défrichée au milieu du XII. siècle sous *Rodolphe II*, Comte de *Neuchâtel*. En 1291 plusieurs *Genévois* qui avoient abandonné leur patrie à cause des troubles affreux auxquels les partis de l'Evêque et des comtes de *Savoie* la livroient en proie, furent les premiers étrangers qui s'établirent dans le Val de Ruz où ils fondèrent les villages de *Coffrane*, *Haut-Geneveis* et *Fontaine*. La culture des champs, des prairies et des arbres fruitiers fait l'occupation principale de la plupart des habitants. On y trouve en outre deux manufactures d'indienne, des moulins à scies et des manufactures de bas, indépendamment des dentelles, des pendules en bois, des tonneaux et de divers autres ouvrages en bois qu'on y fabrique. — Le petit bourg de *Vallengin* est situé dans une espèce de gorge profonde,

tout au bas de la vallée, au bord du *Seyon*; ce torrent fongueux se fraye un chemin depuis cet endroit au travers des précipices jusqu'à *Neuchâtel* où il se jette dans le lac. (V. *Vallengin*). Il y a une source minérale à *Cernier*. Du haut de la colline de la *Loge* où l'on passe en allant à la *Chaux-de-Fond*, on découvre une vue superbe sur le Val de Ruz, sur la vallée de *Sagne*, sur le lac de *Neuchâtel*, sur les Canton de *Berne* et de *Fribourg*, sur la chaîne des Alpes, etc. Cette hauteur est située à 1 l. $\frac{1}{2}$ au-dessus de *Vallengin*. (V. *Neuchâtel*). On trouve une caverne profonde au-dessus de *St. Martin*. La montagne connue sous le nom de *Joux du Plâne*, située à l'Est, est fertile en bons pâturages; on y cueille beaucoup de plantes rares. *Villiers* occupe de la fond de la vallée, près de la source de *Seyon*, on y a découvert des vestiges d'une ancienne voie romaine. On y trouve un chemin qui mène en 2 heures sur le sommet du *Chasseral*; v. cet article.

Chemins. La grande route de *Neuchâtel* à la *Chaux-de-Fond* traverse le Val de Ruz. (V. *Neuchâtel*). Le chemin de *Vallengin* à la vallée de *Sagne*, va par *Cofrane* et *Haut-Geneveys* à *Sagne*, 1 l. $\frac{1}{4}$, et de-là au *Locle*, 1 l. (V. *Sagne* et *Locle*).

Géologie. La vallée est située dans l'intérieur du mont *Jura*. On trouvera des renseignemens géologiques sur les particularités qu'elle présente aux art. *Neuchâtel* et *Jura*. Il y a des cornes d'Ammon et plusieurs autres sortes de pétrifications sur la *Joux du Plâne*, à *Dupaquier* et à *Dombresson*.

S.

SAANEN, en françois *Gessenai* (le pays de) *) forme une contrée de 10 l. de longueur sur 5 de largeur, située dans les Cantons de *Berne* et de *Vaud*, et comprend 15 vallées dont la plus spacieuse n'a pas plus d'un quart de lieue de large. Toutes s'étendent au milieu des hautes montagnes qui séparent le *Valais* et le district d'*Aigle* du territoire de ces deux Cantons.

Curiosités. Cette contrée remarquable a été de tout temps habitée par une peuplade de bergers, intéressante par la simplicité des mœurs et l'amour de la liberté qui la caractérisent. La partie la plus considérable du pays appartient au Canton de *Berne*; la langue allemande y est en usage; on parle un patois françois* dans l'autre partie qui forme un des districts du C. de *Vaud*, sous le nom de *Pays d'enhaut-romand*. La vallée principale est arrosée par la *Sarine* (en allemand *die Sane*). Il a été question de la source de cette rivière à l'art. *Gsteig*. On trouve les climats les plus différens dans les diverses parties de cette contrée. Depuis le village de *Rossinière* où l'on cultive encore la vigne **) le pays s'élève insensiblement

*) *V. Briefe über ein etc.*, c'est-à-dire *Lettre sur une contrée pastorale de la Suisse*, par M. de *Bonstetten*. 8 Bâle, 1782: Cet intéressant écrit fait partie de la collection des ouvrages du même auteur, imprimée in-8. à *Zurich*, en 1792. On consultera pour la partie de cette vallée, où la langue françoise est en usage l'excellente *statistique du pays d'Enhaut-romand* par M. le Pasteur *Bridel*.

**) Le traducteur qui a parcouru plus d'une fois cette contrée, n'y a vu nulle part de la vigne, Il n'y croît même guère

jusqu'aux vallées de *Lauenen* et de *Gsteig* qui aboutissent à des glaciers. Les vallées sont à l'abri des vents du Nord et de l'Est. Une partie de la vallée principale demeure pendant 12 semaines privée des rayons du soleil, tandis que celle qui est exposée à leur influence se couvre déjà de verdure et de fleurs. Les détails de l'économie de leurs Alpes font exclusivement l'occupation des habitans; il n'y a presque pas de famille qui ne change 5 ou 6 fois de domicile avec ses troupeaux pendant le cours de l'été. La race des bêtes à cornes du *Gessenai* est ainsi que celles du *Simmenthal* et de la *Gruyères* qui l'avoisinent, la plus belle de toute la Suisse. Les grands fromages que l'on y prépare sont du nombre des plus recherchés de toute la Suisse; on les râpe pour les manger avec le potage comme le parmesan; car quoique très-gras ils deviennent extraordinairement durs en vieillissant. On transporte les fromages du *Gessenai* en Allemagne, en Italie, en France, en Hollande, en Amérique et jusqu'aux Indes orientales. On conserve dans certaines maisons d'énormes fromages de famille et cela quelquefois pendant un siècle. On prépare aussi dans le pays une espèce d'excellens fromages, connus sous le nom de *Vacherins* (*Fätscheri-käse*). Mais ils sont si tendres et si mous qu'on ne peut pas les exporter. En 1655 on trouvoit encore dans les montagnes de ce pays-là des ours, des loups, des lynx et des sangliers; mais depuis lors ces bêtes sauvages ont été extirpées. Aujourd'hui on y voit des chamois, des lièvres

d'autres arbres fruitiers que des cerisiers, et l'on n'y cultive qu'un petit nombre de champs.

blancs et fauves, et diverses sortes d'oiseaux de montagnes, tels que de coqs de bruyère, etc. Les ruisseaux nourrissent quantité de truites.

Histoire. Autrefois le pays de *Gessenai* appartenoit aux Comtes de *Gruyères*. Dès l'an 1398 la partie allemande se racheta des redevances féodales les plus onéreuses; en 1448 elle livra au Comte *François*, alors Maréchal de *Savoie* et Grand-Baillif de *Vaud*, une somme considérable au moyen de laquelle elle se libéra non-seulement de toutes les dîmes et cens qu'elle payoit en grains et en argent, mais elle acquit encore un tribunal civil indépendant et diverses autres franchises. En 1403 les habitants des communes allemandes contractèrent un traité de *combourgeoisie* avec la ville de *Berne*, lequel dès-lors se renouvela tous les 5 ans, et fut converti définitivement l'an 1491 en une alliance perpétuelle. Ces relations assurèrent à cette contrée une existence presque indépendante : car dès l'an 1440 ils combattirent avec les troupes de *Schwytz* après avoir envoyé leur déclaration de guerre à la ville de *Zurich* au lieu de suivre l'exemple des *Bernois* qui n'avoient point encore pris parti dans la malheureuse guerre civile qui s'alluma à l'occasion de la succession du dernier Comte de *Toskenbourg*. Ils eurent aussi leur part à la brillante journée de *Morat* où ils assistèrent dans les rangs des *Suisses* et sous la conduite du Comte *Louis* de *Gruyères*. En 1533 la ville de *Berne* dont le territoire étoit limitrophe de celui du *Gessenai*, libéra les habitants de ce pays de toutes les dîmes qui étoient échues au Canton par la sécularisation des couvens du voisinage à

Pépoque de la reformation. C'est ainsi que les bergers allemands du *Gessenai* s'élevèrent au rang d'un peuple libre et presque indépendant. Ils en conservèrent les prérogatives, lorsqu'ils passèrent sous la domination du Canton de *Berne*. Car en 1555 tous les états du Comte *Michel de Gruyères* étant tombés au pouvoir des Cantons de *Berne* et de *Fribourg*, les franchises des habitants du pays allemand furent respectées à tel point que le domicile du Baillif bernois qu'on y envoya fut établi à *Rougemont*, village situé dans la partie romande. Une circonstance très-singulière, c'est que du temps des Comtes de *Gruyères*, leurs états étoient beaucoup plus peuplés qu'ils ne l'ont été dès-lors *).

Plantes. Les montagnes et les Alpes abondent en plantes rares. V. *Oex* (*Château d'*) et *Lauenen*. Le Narcisse des poëtes descend des Alpes et des vallées du pays de *Gessenai* jusqu'à *Villeneuve* et à *Blonai* au bord du lac de *Genève*. Le *Sinapis nigra* croît au *Gessenai* même. *Carex brachystachys* Schrank (très-rare). Au pied des rochers entre le *Gessenai* et *Gsteig*.

Géologie. Le pays du *Gessenai* est situé dans la chaîne des Alpes septentrionales. Il est parcouru par des bancs de gypse fort remarquables qui forment le prolongement de ceux que l'on observe au SO. à *Aigle* et à *Bex*.

*) On lit des détails fort curieux sur l'histoire de ces Comtes souverains dans les *Etrennes helvétiques*, par M. le Pasteur *Bridel* pour l'an 1805. N. du Trad. — M. *Möschig*, Secrétaire du *Gessenai*, a laissé une chronique écrite avec soin.

(V. *Bex*, *Etivas*, *Gsteig*, *Lauenen* et *Roulissen*) : C'est dans ces gypses que les eaux sulfureuses des vallées de l'*Etivas*, de *Lauenen* et du *Tourbach* prennent leur source. Toutes les autres espèces de montagnes sont composées de pierre calcaire, d'argile, de schistes marneux et de *grauwacke*. (V. sur la formation de *grauwacke* l'art. *Niesen*.) Leurs limites ne sont pas encore déterminées avec précision dans les montagnes du *Gessenai*. Sur les sommets des montagnes calcaires, on voit régner un banc de mine de fer, dans le voisinage duquel il se trouve des pétrifications ; c'est ainsi qu'il y a sur le *Rübli* des traces d'échinites pétrifiées, et des ammonites sur le *Malraison*. On trouve en abondance le long des parois de rochers schisteux du sulfate de magnésie que les habitants nomment *Sél des glaciers*. Sur les hautes montagnes des confins du *Valais* au milieu desquelles s'étendent les vallées les plus élevées du pays, par exemple sur l'*Oldenhorn* au fond de la vallée du *Gsteig*, on trouve des couches de grès à gros grains absolument semblables à celles du *Niesen* (v. cet article). Cette partie des montagnes de Saanen n'a pas encore été duement examinée.

SAANEN, ou le *Gessenai*, bourg et chef-lieu de la partie allemande du pays, est situé dans la vallée principale entre les belles et fertiles montagnes de 3108 pieds de hauteur au-dessus de la mer. Auberges : La Grande et la Petite maison commune (*grosses und kleines Landhaus*). — Au Nord on voit des montagnes de *Honeck*, à l'Est le *Hornberg*, au Sud les flancs du *Rübli* et du *Gunflue*, entre lesquels le ruisseau du *Rübli* va se jeter dans la *Sarine* au

sortir d'une vallée qui débouche précisément vis-à-vis du bourg. Au SO. on voit l'entrée des vallées de *Lauenen* et de *Gsteig* d'où la *Sarine* descend dans la vallée principale. C'est là qu'on aperçoit dans le lointain le *Gheltenhorn* sur lequel brille le glacier du *Ghelten*. (V. l'art. précédent.)

Chemins et curiosités. De Saanen à *Zweysimmen*, 3 l. (v. cet art.); le chemin est praticable pour les voitures. Dans les vallées de *Lauenen* et de *Gsteig*, 2-3 l. (v. ces articles). De Saanen on peut prendre différens chemins pour aller dans le C. de *Fribourg*. 1) Par les montagnes l'*Affentsch* dans la vallée de l'*Yonne*, et de-là le long de la rivière de même nom, par *Bellegarde* et *Charmey* à *Bulle*. 2) Par la vallée principale, en suivant la grande route où passent les chariots, par *Rougemont* et *Château d'Oex* (v. cet art.). En allant à *Rougemont*, on passe près d'une colline sur laquelle on voit les ruines du *Vanel*, l'un des anciens châteaux des Comtes de *Gruyères* *) et d'où l'on découvre une très-belle vue sur toute la vallée. Tout près de cette colline un ruisseau qui vient du côté du Nord trace les limites entre les parties allemande et française du pays. Au-delà de ce ruisseau on observe un autre langage, d'autres habitudes, d'autres mœurs. Le village de *Rougemont* dépendoit autrefois d'une Abbaye: mais les habitans obtinrent de beaux privilèges sous le Comte François de *Gruyères* (1450-1460). En 1481, c'est-à-dire, à une époque où *Bâle*, *Genève*, *Berthoud* et

*) En 1223 le Comte Pierre se vit obligé de faire abattre ce château.

Münster (v. *Lucerne*) étoient les seules villes de la Suisse où il y eut des imprimeries on imprimoit dans le couvent de Rougemont un ouvrage, intitulé : *Fasciculus temporum*. Lors de la réforme ce couvent fut converti en un château dans lequel les Baillifs *bernois**) ont résidé jusqu'en 1798. On remarque dans ce village dont la longueur est considérable des maisons de bois, bâties au XVI. siècle. Vis-à-vis de-là, s'élève au Sud de la vallée, la *Dent des Chamois* ou *Rübli* qui sert de baromètre aux habitans, le *Martishorn* ou *Roche du midi*, et au-dessus de cette dernière sommité la *Gunfluc*, montagne des plus sauvages. Non loin de *Rougemont* on voit un autre ruisseau se jeter dans la *Sarine*; il descend des vallées de *Flindruz* et de la *Mocausa* qui s'étendent au NE. du côté des rochers arides et sauvages des monts *Pezarnazza* et *Branleire*. Ces vallons, tout-à-fait isolés, sont habités par des bergers qui y vivent séparés, et presque entièrement inconnus du reste du monde. Un chemin qui part de *Rougemont* traverse ces vallées, au pied du mont *Branleire*, entre dans un vallon latéral de celui de l'*Yonne* que borde le *Hockmattberg* d'un côté (v. Pl. 2. Tom. I.), et le *Hübschmattberg* de l'autre, et mène à *Charmey* (*Gulmitz*) et de-là à *Bulle* (v. cet art.). Le grand chemin, au sortir de *Rougemont*, va par le *Crêt*, *Flindruz* et les *Combes*, à *Château d'Oex*. Vis-à-vis des *Combes* on voit de l'autre côté déboucher la petite vallée de *Gérignon*. V. *Oex* (*Château d'*),

*) M. de Bonstetten a administré ce baillage pendant quelques années; c'est là qu'il s'est procuré les connoissances exactes auxquelles on doit l'excellent ouvrage cité plus haut,

SACHSLEN. V. *Sarnen*.

SAFFIEN (la vallée de), ou *Stussavia*; en allem. *Savierthal*), au Canton des Grisons; à son débouché elle forme une gorge étroite, nommée le ravin de *Versam*, que l'on trouve au Midi dans la vallée du *Rhin-antérieur* à $\frac{3}{4}$ l. de *Richenau*; le pays de Saffien a 7 l. de longueur et s'étend au Sud entre les vallées de *Lugnetz* et de *Domleschg* jusqu'aux montagnes du *Rhinwald*. Il est parcouru par le torrent du Saffien (aussi connu sous les noms de *Rhyn*, de *Wütherich* et de *Rabiusa*) qui tombe dans le *Rhin-antérieur* près de *Versam*.

Histoire. Ce pays qui dans des temps plus anciens, avoit appartenu en fief à l'évêché de *Coire* fut vendu en 1493 par le Comte *George* de *Werdenberg* à *Trivulce*, Seigneur de la vallée de *Misox*. Ce ne fut que pendant le XVII. siècle que les habitans du Saffien achetèrent tous les droits de la maison *Trivulce*; dès-lors ils sont été entièrement libres et indépendans.

Curiosités. Cette vallée est un pays très-sauvage, quoique fort peuplé, et plein d'excellens pâturages alpins. Les habitans sont allemands *) et reformés; éloignés du reste des hommes, libres et tout besoin et recommandables par la simplicité de leurs mœurs, ils vivent dans la prospérité et le bien-être. Cette vallée n'est point fréquentée. On peut s'y rendre par le ravin de

*) Les noms de tous les villages de cette vallée sont rhétiens, et ce n'est que depuis le XVI. siècle que les habitans parlent allemand; ainsi il n'y a pas de doute qu'ils ne soient de race rhétienne.

Versam, et ensuite aller à *Tousis*. On voit d'abord le village de *Tenna*, située sur une montagne d'une forme gracieuse. Puis on passe par *Zalong*, *Camana* et *Salerna* (autrement: *auf dem Plats*), où l'on va loger à la maison-de-ville. Le côté habité de la vallée est de la plus grande beauté; celui du NE. entièrement désert, est formé par les escarpemens verticaux des rochers du *Heintzenberg*. Vis-à-vis de l'église de *Salerna*, on voit un gouffre épouvantable dans lequel un ruisseau qui descend du *Piz Béverin* forme une cascade. A $\frac{7}{2}$ l. de *Salerna*, est situé l'Alpe de *Camana*, la plus vaste et la plus belle qu'il y ait dans tout le pays de *Grisons*; elle est très-riche en plantes alpines. Depuis l'église de *Salerna*, la vallée devient de plus en plus sauvage; de-là jusqu'à la *Thalkirche*, ou église de la vallée, 2 lieues. Cette dernière est peut-être l'église la plus élevée qu'il y ait dans toute la Rhétie. Ensuite la vallée se prolonge encore une lieue au-delà jusqu'au pied du *Calendari* ou *Savierstock*, où l'on trouve un passage pour se rendre à *Splaghen*; mais ce chemin n'est praticable qu'en été. Depuis l'église de *Salerna* on suit un chemin fort, roide, connu sous le nom de la *Stéghe*, pour se rendre à *Tousis* par *Glass* et *Tschapina*.

SAGNE (la vallée de) est située dans les montagnes de la Principauté de *Neuchâtel* à la même hauteur que celle du *Locle*; elle est fermée au SE. et au NO. et a 4 lieues de long. Cette vallée, couverte d'une population nombreuse qui vit dans le bien-être, se divise en deux parties, dont l'une retient le nom de *Sagne* et l'autre porte

celui de vallée des *Ponts*. Le soin des bestiaux, l'horlogerie, les dentelles et autres objets d'industrie forment les principales ressources des habitants. *D. J. Richard*, le premier qui s'occupa de l'horlogerie dans les vallées de *Neuchâtel* et y fonda cette branche importante de commerce qu'on y voit fleurir d'une manière si suprenante, étoit natif de la *Sagne*. (V. *Locle* et la *Chaux-de-Fond*). Il y a dans la vallée des *Ponts* une source d'eaux minérales, beaucoup des tourbes, et dans la chaîne des montagnes du Nord une quantité de pétrifications. A l'extrémité de la vallée des *Ponts* du côté du SO. on trouve une maison de campagne, d'où l'on découvre toute la vallée de *Sagne*; cette vallée est fermée au SE. par la montagne de *Tourne* au pied de laquelle le grand chemin passe pour aller de l'autre côté dans le *Val-Travers*. Le sommet de la montagne de *Tourne*, connu sous le nom de la *Tablette*, est d'un accès facile du côté de la vallée de *Sagne*; on y découvre une vue magnifique sur la chaîne des hautes Alpes. — L'intérieur de la montagne de *Tourne* renferme plusieurs grottes remplies de stalactites.

Chemins. De *Neuchâtel* par *Vallengin*, *Cofrane* et *Haut-Genevois* à la *Sagne*, 2 h. $\frac{3}{4}$. De *Locle* à la *Sagne*, 1 l. Sur la montagne de *Tourne* on trouve un bon chemin pour descendre droit à *Cofrane* et à *Vallengin* dans le *Val de Ruz*. (V. cet art.)

SALÈVE, montagne calcaire remarquable située à 1 l. de *Genève*. (V. *Genève*).

SALLENCHE, petite ville de *Savoie*, située sur le grand

chemin de *Genève* à *Chamouny*. On y trouve plusieurs auberges ; celle de M. *Chenet* jouit de l'aspect du *Montblanc*. V. l'article *Cluse*, où il est question d'une bonne auberge, située à $\frac{7}{4}$ lieu en avant de Sallenche c'est celle de *Martin* ; quand on va loger dans la ville on fait un détour d'une $\frac{7}{2}$ heure ; car cette dernière n'est pas située sur le grand chemin de *Chamouny*. (Le Tr.) Sallenche est à 540 pieds au-dessus de lac de *Genève*, et à 1674 p. au-dessus de la mer. La haute aiguille calcaire de *Varons*, située de l'autre côté de l'*Arve* vis-à-vis de la ville s'élève à 7200 p. au-dessus de la mer. — M. *Alexis Chenu* est un guide fort intelligent. — A un $\frac{7}{4}$ l. de Sallenche on voit deux gorges, dont l'une est parcourue par le torrent de même nom ; cette gorge s'appelle l'*antre de la Frasse* ; dans l'une et dans l'autre la nature offre des scènes également affreuses et pittoresques. Du haut du mont *Rosset* on distingue avec beaucoup de netteté toutes les formes du *Dôme du Goulté*. Il y a près de Sallenche une source d'eaux minérales, dont la température est de 25 à 27 degrés. V. à l'art *Genève* quelques détails sur la source d'eaux thermales, qu'on a découvert, il y a quelques années, à *St. Gervais*, lieu situé à 1 l. de Sallenche, et où l'on a établi des bains qui commencent à être très-fréquentés. Les voyageurs trouvent en tout temps à Sallenche des *chars-à-banc* et de chevaux pour se rendre à *Chamouny*. Car les carrosses qui viennent de *Genève* ne peuvent pas aller plus loin.

Chemins. A *Chamouny*, 6 l. De Sallenche on re-

passe d'abord le pont pour retourner à *St. Martin* d'où l'on va en 2 h. à *Chède* — toujours en plaine. En chemin on voit sur les hauteurs à gauche le village de *Passi*, à droite celui de *St. Gervais*, la gorge du *Haut-Bourand* rivière qui vient du mont *Bonhomme*, et les sommités neigeées du mont *Jovet*. Enfin on aperçoit droit en face le *Montblanc* qui s'élève au-dessus de toutes les autres montagnes; cependant la cime est tellement avancée du côté opposé qu'on ne peut pas la voir de cette partie de la vallée. (V. *Chède*). De *Sallenchè* à *St. Gervais*, 1 l. $\frac{1}{2}$ et de-là à *Bionnai* où l'on trouve un sentier pour se rendre à *Chamouny* par le passage de la *Forclaz*. De *Bionnai* par le mont *Bonhomme*, dans la vallée de l'*Isère*, ou bien par le Col de la *Seigne* à *Cour-mayeur* et à la *Cité d'Aoste* (v. *Col du Bonhomme* et *Col de la Seigne*): ce dernier chemin est le plus court que l'on puisse suivre pour aller de *Genève* à *Turin*; mais il n'est praticable qu'au cœur de l'été et par un fort beau temps. On peut faire la route à cheval en ayant la précaution de descendre quand on rencontre des passages dangereux. A *Genève*, 12 l. (V. *Genève*, *Bonneville* et *Cluse*.)

Géologie. De *Sallenchè* jusqu'à *Chède* les montagnes sont composées de pierre calcaire, assise sur les schistes, et traversée par des veines de spath calcaire et de quartz. Il en est de même de l'autre côté de la vallée de *Sallenchè* jusqu'à *St. Gervais*. Les couches courent du NE. au SO. et sont inclinées au NO. C'est ici que passe la limite qui sépare la chaîne septentrionale des Alpes calcaires de la chaîne des Alpes primitives

(v. *Ebel*, sur la structure de la terre etc. Zurich 1808. T. I. p. 268-283). On trouve des blocs de granit dans la gorge de la Sallenche et dans la vallée de l'*Arve*. Jusqu'à *Chède* on reconnoît dans toutes les parties de la vallée les traces d'un ancien lac qui s'est retiré, lorsque les courans ont eu brisé les montagnes du défilé de *Cluse* (v. *Cluse*).

SAMADE (*Summo d'Oen*), l'un des plus beaux villages de la Suisse; il est situé dans la *Haute-Engadine* au Canton des *Grisons*. (V. *St. Moritz*.)

SALEN. V. *Saalen*.

SARGANS, petite ville du Canton de *St. Gall*. *Auberges*: La *Croix blanche*, le *Lion*. — Sargans est situé sur le grand chemin qui des bords du lac de *Wallenstadt* mène au Canton des *Grisons*, et sur la base élevée des marbres du *Schollberg* *).

Histoire. Le pays de Sargans appartenoit autrefois à l'ancienne *Rhétie*. Dès le V. siècle il faisoit partie des domaines des Comtes de *Werdenberg*; en 1382 le Comte *Albert de Werdenberg* le vendit au Duc *Albert d'Autriche*; pendant que le Duc *Frédéric* étoit au ban de l'empire le Comte de *Tockenbourg* en fit la conquête; mais à sa mort l'*Autriche* en fut remise en possession. En 1436 les Ducs

*) Cette montagne s'appeloit autrefois *Scalberg*, du mot *Scala* parce que l'on avoit pratiqué une espèce d'escalier ou d'échelle dans les rochers escarpés qui descendent le long de son revers oriental jusques dans le *Rhin*. Ce n'est qu'en 1603 qu'on a établi un véritable chemin dans cette partie de la montagne; on nomme ce passage die *hohe Wand*.

vendirent cette contrée en se réversant seulement les châteaux de *Nydberg* et de *Freudenberg* (v. *Ragatz*) à *Henri* comte de *Werdenberg*, l'ennemi mortel des toutes les associations populaires, et l'auteur de la *Ligue-Noire* formée par les Nobles dans l'espoir de détruire la *Ligue-Grise* que le peuple venoit de fonder dans la vallée du *Rhin-an-térieur*, au pays de *Grisons*. (On verra aux art. *Reichenau* et *Schams* quel fut le succès des des entreprises qui furent faites à cet effet). — Les habitans du pays de *Sargans* ayant refusé de rendre hommage au Comte *Henri* implorèrent le secours de *Zuricois* qui conclurent avec eux un traité de combourgeoisie en dépit de ce Seigneur. En 1442 les *Zuricois* de concert avec ceux de *Sargans* détruisirent les châteaux de *Nydberg* et de *Freudenberg*, violence qui ne contribua pas peu à fomentier la guerre civile qui éclata quelque temps après (v. *Pfeffikon*). *Schwytz* et *Glaris* commencèrent les hostilités contre *Zurich* en entrant en Octobre 1440 dans le pays de *Sargans* dont ils forcèrent les habitans de renoncer au traité de combourgeoisie avec cette ville et de se soumettre au Comte *Henri* (v. *Lachen*). Pendant la longue guerre que les *Confédérés* soutinrent contre les *Zuricois* et l'*Autriche* dès l'an 1444, *Sargans* eut beaucoup à souffrir; la ville fut prise par les *Suisses* qui la réduisirent en cendres. Enfin ce pays ne put jouir de la paix et d'une protection suffisante lorsque les *Confédérés* en eurent acheté la partie qui appartenoit aux Comtes de *Werdenberg-Montfort*; car dès l'an 1460 ils avoient conquis les domaines qu'y possédoit l'*Autriche*, savoir *Wallenstadt*, *Nydberg* et *Freu-*

denberg. Le comte *George*, dernier Souverain de Sargans se retira dans son château d'*Ortenstein* dans le *Domleschg*, où il mourut 1501, dix-huit ans après que les Suisses furent entrés en possession de ses domaines. Dès-lors Sargans a été jusqu'en 1798 chef-lieu du baillage de même nom, lequel fut d'abord incorporé au Canton de la *Linth*; mais depuis l'an 1801, il fait partie de celui de *St. Gall*.

Curiosités; points de vue. Non loin de Sargans, on voit couler dans la vallée du côté de *Ragats* un ruisseau, nommé le *Saren* ou *Sarn*, qui va se jeter dans le *Rhin*. C'est apparemment du nom de ce ruisseau que dérive celui de *Sarenetes* ou *Sarunetes*, anciens habitants de ces contrées et celui de tout le pays de Sargans. La plupart des montagnes, des Alpes et des villages qu'on y trouve, portent des noms qui ne sont point allemands, et auxquels on reconnoît sans peine l'empreinte du langage des anciens peuples de la *Rhétie* laquelle s'étendoit autrefois jusqu'au-delà du lac de *Wallenstadt* *). Au-dessus de la ville s'élève le château qu'habitoient les Baillifs; on y découvre une vue admirable sur toute la vallée qui a 6 l. de longueur sur $\frac{7}{8}$ l. de largeur; c'est dans cette partie que la vallée est arrosée par le *Rhin*: on voit près du château ce fleuve se détourner subitement à l'Est, et prendre son cours entre

*) V. sur ce point et sur tout ce qui concerne cette contrée les *Tableaux des peuples des montagnes de la Suisse*, par le D. *Ebel*, T. II. p. 129 — 141,

la *Gouscher-Alpe* *) et le *Schollberg* du côté de *Wartau* et de *Werdenberg*. C'est un spectacle sublime que celui que présentent les groupes de montagnes dont on est entouré des toutes part, et principalement les formes déchirées du *Rhétikon* au-delà du *Rhin*, le *Galanda* et les aiguilles des vallées de *Pfeffers* et de *Weisstannen*; cette dernière débouche à l'Ouest, à-peu-près vis-à-vis de *Sargans* et dans le voisinage de *Mels*; le *Séerbach* qui en sort va tomber dans le lac de *Wallenstadt*. La perspective lointaine que présentent les montagnes situées au-delà de ce lac est aussi admirable. Près de *Sargans*, on voit une source d'eaux soufrées. On y remarque aussi la plus riche et meilleure mine de fer de toute la *Suisse*; elle est située au *Gonzen* sur le mont *Belfris*, et l'on y monte en 2 heures en partant de *Sargans*. Les données les plus anciennes qui existent sur cette mine ne remontent pas au-delà de l'an 1467. Des circonstances étrangères aux mines même ont arrêté les travaux depuis l'an 1787. Maintenant l'ouverture des puits est presque comblée. Le fer qu'on y recueilloit étoit connu sous le nom de fer de *Flüms*, de celui du village où l'on fondit le minéral; il étoit fort recherché et très-estimé. — Les soins du bétail et les travaux de l'économie alpine font les principales occupations des habitan-

*) L'extrémité de la chaîne du *Rhétikon* porte le nom de *Gouscher-Alpe*. Dans l'arête qui s'étend au-dessus de *Meyenfeld* et dont la plus haute sommité est le *Ghyrenspits*, on distingue le *Falkniss*, l'*Augstenberg* ou *Villan* et la *Scésa-plana*. V. à l'art. *Meyenfeld* l'indication exacte des hauteurs de ces montagnes.

du pays de Sargans qui sont tous catholiques à l'exception de deux communes protestantes situées du côté de *Werdenberg*. — Les bêtes à cornes ressemblent beaucoup à la petite race des *Grisons*.

Chemins. A *Ragatz*, 2 l. Dans ce trajet, la chaîne du *Rhétikon* développe des formes magnifiques et surprenantes, sur-tout quand les nuages se jouent au-dessous de ses pics. La plus basse montagne pyramidale que l'on aperçoit au bord du *Rhin* se nomme le *Flescherberg*; le défilé de *Ste. Lucie* qui forme l'entrée du pays des *Grisons* et se prolonge sur la rive droite du fleuve, est situé au pied du revers opposé de cette montagne. (V. *Luciensteig*.) Bien au-dessus du *Flescherberg* on aperçoit le hameau de *Gouschen*, suspendu sur les parois escarpées de la *Gouscher-Alpe* *). De l'autre côté on voit à droite une cascade tomber du haut des montagnes. (V. *Ragatz*.) A *Wallenstadt*, 3 l. par *Berschis* et *Tschertlach*; on rencontre aussi une cascade en faisant cette route; mais ce n'est qu'après de longues pluies qu'elle se montre dans toute sa beauté. A *Werdenberg*, 3 l. On passe à côté du *Hohen-Wand*, puis par *Atzmoos*, *Sevelen* et *Bouchs*. (V. *Werdenberg*.)

Géologie. Les montagnes de ce pays sont composées de schistes argileux noirs, et de pierre calcaire compacte et grenue, de couleur grise ou noire. Toute la base du *Schollberg* est formée de marbre. (V. *Pfefferen*.)

*) V. aux art. *Luciensteig* et *Feldkirch* quelques détails sur la marche mémorable des *Autrichiens* sur la *Gouscher-Alpe*, au mois de Mai 1799.

Il sort du C. de *Glaris* des bancs considérables de schistes argileux rouges, dont les couches s'étendent entre les montagnes calcaires du pays de Sargans. Ces ardoises rouges qui le plus souvent sont mêlées de mica et des parties quarzeuses et passent souvent à l'état de schistes de *grauwacke* alternent avec des couches de *grauwacke* rouge, dont le grain est gros et grossier. (V. *Glaris*.) Près de *Mels*, vis-à-vis de Sargans, on taille des meules de moulin dans une carrière de cette *grauwacke* à gros grains; on envoie ces meules dans divers endroits éloignés. Les bancs de mine de fer rouge du *Gonsen* sont de trois espèces différentes: ceux de minéral rouge ont 1 pied $\frac{7}{8}$ d'épaisseur; ceux de minéral noir en ont 2, et ceux du minéral, qu'on appelle *Meli-Erts*, en ont 4. Ces trois espèces de minéral, fondues ensemble donnoient un fer d'une qualité supérieure. On a vu à l'art. *Ratz* que le *Rhin* traversoit autrefois toute la vallée de Sargans et le lac de *Wallenstadt*.

SARINE (la), en allemand *die Saane*. Cette rivière prend sa source au pied du glacier du *Sanetsch*, traverse le pays de *Sanen* et le Canton de *Fribourg* et se jette dans l'*Aar* un peu au-dessous de *Gumminen*.

SARNEN, chef-lieu de l'*Unterwald ob dem Wald*. (V. *Unterwald*.) Auberges: La *Clef*, le *Bauf*.

Curiosités, La maison-de-ville, où l'on voit les portraits de tous les chefs de la République depuis l'an 1381 jusqu'à nos temps, un bon portrait du respectable *Nicolas de Flue*, et un tableau représentant l'action exécrable du Baillif *Landenberg* qui fit crever les yeux du

vieux *Henri an der Haldeh de Melchthal*, père d'*Arnold* l'un des trois augustes libérateurs de la Suisse. — Sur la place publique un grand bassin de fontaine, formé d'un seul bloc de granit. — Le *Landenberg*, lieu situé tout près du bourg sur le sol même qu'occupoit le château du tyran qui lui a laissé son nom. Le 1^{er} Janvier 1308, ce grand jour que les héros conjurés avoient choisi pour la délivrance de leur patrie, tous les châteaux des Gouverneurs furent pris de vive force ou par stratagème, et les tyrans eux-mêmes conduits aux frontières avec leurs satellites après avoir vu détruire leurs repaires. Dès-lors le *Landenberg* est le lieu, où se rassemble la *Landsgemeinde* de l'*Unterwald ob dem Wald*; on y voit l'arsenal, la maison de tireurs et une église ornée de colonnes de marbre. — Le couvent de Religieuses de Sargans a été fondé en 1199. — La délicieuse vallée pastorale qui orne les bords du lac de Sarnen, vue du haut de cette celtine offre un aspect singulièrement agréable et plein de charmes. Au NO. s'élève le mont *Pilate*, et au SE. le *Misiberg*. Depuis *Alpnach*, et sur-tout depuis Sarnen jusqu'au *Brünig*, la vallée principale d'*Obwalden* offre un genre de paysages qui lui sont propres. On n'y voit ni aiguilles ni parois de rocs décharnés, ni glaciers, ni montagnes neigeées, ni torrens dévastateurs, ni campagnes parsemées de débris; par-tout des formes arrondies et gracieuses, des vallons, des collines et des montagnes couvertes de la verdure la plus fraîche, des habitations disséminées sur tous les points et des forêts qui déroberent à la vue tous les contours ar-

guleux des rochers. Le silence, le calme, qui règnent de toutes parts dans cette vallée romantique s'emparent de toutes les facultés de l'ame et la livrent à la plus douce mélancolie.

Les habitans de l'*Obwalden* célèbrent tous les ans à *Saxeln*, le 26 de Juillet et à *Kerns*, le 1 Août, des jeux gymnastiques. Ces villages sont tous deux à 1 l. de Sarnen. *Saxeln* est situé sur la rive orientale du gracieux lac de Sarnen ; le petit trajet qui sépare ce village du bourg offre une jolie promenade. On peut aussi se promettre beaucoup de plaisir d'une partie de bateau sur ce joli bassin dont la longueur est de 1 l. $\frac{7}{2}$ sur $\frac{7}{2}$ l. de largeur. Le calme de toute la nature, la fraîcheur des rives du lac, la verdure des montagnes sur lesquelles on distingue quantité de maisons, les groupes pittoresques d'arbres de la plus belle venue, tout concourt à donner aux contrées dont on est environné un caractère vraiment pastoral. Ce petit lac est très-poissonneux. La rivière qui en sort et qui passe près de *Sarnen* où elle reçoit les eaux du *Melch-Bach* se nomme l'*Aa*. — A *Saxeln*, on voit une très-belle église, ornée d'un grand nombre des colonnes de marbre ; il y en a 8, dont chacune est d'une seule pièce. Les principales carrières d'où l'on a tiré le marbre, dont elles sont construites se trouvent dans le *Melchthal*.

St. Nicolas de Flue. On conserva dans cette église les ossemens de *Nicolas de Flus* dans un cercueil précieux qui y attire un grand concours de pèlerins. Issu d'une des familles les plus distinguées du pays, ce personnage vénérable, naquit près de *Saxeln* le 21 Mars 1417. On

le vit tour à tour cultiver ses champs, se distinguer par ses talens pour l'agriculture, élever soigneusement dix enfans (l'un d'entr'eux fit ses études à *Bâle* et à *Paris*), combattre en héros contre l'*Autriche* à *Winterthour*, à *Diessenhofen* et à *Ragatz* et déployer au milieu de horreurs de la guerre tout ce que l'humanité a de plus touchant. Parvenu à l'âge de 47 ans, il s'arracha des bras de son père, de sa femme et de ses enfans pour se retirer dans un hermitage situé sur le *Ranft* à une lieue de *Saxelm*, dans les affreuses solitudes du *Melchthal*. Sa sagesse et ses vertus le rendirent l'objet d'une vénération universelle. Les *Suisses* qui avoient besoin de conseils ou de consolation, les étrangers qui alloient en pèlerinage à *Einsiedeln* affluèrent de toutes parts autour de lui. La gravité de son maintien, la sérénité imperturbable de son âme, son affabilité, le grand sens de ses discours laconiques et pleins d'énergie lui gagnaient tous les cœurs *). Une seule fois on le vit quitter pour quelques momens l'asile qu'il avoit choisi, et ce fut lorsque la patrie étoit menacée du plus grand des dangers. En 1481 les Confédérés se trouvoient rassemblés à *Stantz*; mais la discorde avoit répandu ses poisons dans leurs cœurs, à tel point qu'ils alloient et

*) Un Gentilhomme allemand ayant quitté sa patrie pour s'attacher à *St. Nicolas*, vint de s'établir dans l'hermitage de *Möslein*, où il vécut sous le nom de *Frère Ulrich* dès l'an 1473 jusqu'à sa mort qui eut lieu en 1491. — Une jeune fille de *Kerns*, nommé *Cécile* quitta aussi le monde à l'âge de 18 ans pour séjourner dans une cellule de ces déserts, où elle survécut pendant 78 ans au saint homme qu'elle avoit pris pour modèle.

séparer pour prendre les armes, et livrer leur pays aux horreurs de la guerre civile (v. *Stantz*). Dans ce moment décisif, le saint homme, semblable au génie tutélaire de la Confédération, paroît au milieu d'eux ; la raison, la sagesse parlent par sa bouche ; il les ramène à des sentimens plus doux , rétablit l'union et la concorde et se hâte de regagner sa cellule pour ne plus en sortir. La mémoire de ce grand homme qui mérita une couronne civique impérissable, vit encore dans tous les cœurs des habitans de l'*Unterwald* ; ils le révèrent comme un saint et lui donnent les noms de *Frère* ou *Père Claus*. On trouve d'agréables sentiers, riches en beaux sites, pour aller de Sarnen ou de *Saxeln*, sur la colline du *Ranft* où est situé le hameau de *Füeli*, dont *St. Nicolas* et les siens ont tiré leur nom de famille ; l'une des maisons qu'on y voit, est, dit-on, son berceau ; l'autre lui servit d'habitation. Au *Flüeli* on trouve un chemin pour descendre dans l'endroit du *Melchthal*, où il y a une chapelle ; un peu plus haut on en rencontre une seconde, ainsi que la cellule de *St. Nicolas*, dans laquelle on voit encore la pierre qui lui servoit d'oreiller. Il ne se servoit de couverture que pendant les plus grands froids de l'hiver. On assure qu'il ne prenoit d'autre nourriture que l'hostie et le vin de la communion à laquelle il participoit tous les mois ; ce qu'il y a de certain c'est que le bruit s'en étoit répandu partout de son vivant ; les Magistrats et l'Evêque de *Constance* prirent des mesures pour constater le fait sur les lieux, et les auteurs contemporains prétendent que cette étrange abstinence dura près de 20 ans. — Tous les

pèlerins qui vont voir sa cellule emportent quelque fragmens du bois, dont elle est bâtie. — *St. Nicolas* mourut le 21 Mars 1487 au bout de 8 jours de maladie, entouré de sa femme, des ses enfans et de ses amis. Deux de ses fils parvinrent à la dignité de Landammann, et tous ses enfans laissèrent une nombreuse postérité. La famille de *Flüe* est encore de nos jours l'une des plus considérées de l'*Obwalden* (v. *Melchthal*). On conserve encore deux épées, deux cuillers de buis et un gobelet d'argent dont le Frère *Claus* se servoit avant sa retraite *). — V. l'art. *Melchthal*.

Chemins. De Sarnen à *Alpnach* sur le lac de Lucerne, 3 l. A *Stanz* par les beau bourg des *Kerns*, 3 l. (V. *Stanz*). Deux sentiers qui traversent le *Melchthal*, mènent par les montagnes à la vallée d'*Engelberg*; l'un par le *Storreck*, et l'autre par la *Min-Alpe* et le *Jouchli*. Un troisième sentier, qui traverse aussi de hautes montagnes, va aboutir au *Ghentelthal* dans le Canton de *Berne*. De Sarnen au village d'*Entlibouch* dans la vallée de même nom, par la chaîne du mont *Pilate*. — Sur le *Pilate* même (v. cet art.) — De Sarnen on remonte le long de la vallée qui est extrêmement intéressante, et l'on va passer le *Brünig* pour se rendre à *Brientz*, 6 l. On peut d'abord traverser le lac en bateau, ou bien suivre le grand chemin qui passe le long de la rive méridionale au milieu d'une forêt d'arbres

*) V. *Lebensbeschreibung* etc., c'est-à-dire *Vie du Frère Claus*, par J. A. *Weissenbach*, Chanoine de *Zürsach*, 1787. — *Geist des seligen* etc. *L'esprit du bienheureux St. Nicolas de Flue*, par le Prévôt *Göldlin de Tiefenau*. Seconde édit. Lucerne. — *Leben des Bruders Claus* etc. *Vie du Frère Claus*, par Charles *Lüssy*, Capucin à *Stantz*, Lucerne 1752.

fruitiers jusqu'au *Péage*; de-là à *Ghysmyl*, et après avoir passé la montagne de *Kayserstouhl* à *Lungern*, 3 l. Près de *Ghysmyl* on voit le lit de l'ancien lac de même nom, desséché en 1761 par les habitants de la commune. Au milieu de ce lac étoit situé le château de *Roudents* *), et à peu de distance de ses rives on remarque des manoirs de divers anciens chevaliers. A $\frac{3}{4}$ de lieue de *Ghysmyl* l'*Aa* qui vient du lac de *Lungern*, forme une cascade pittoresque et à 1 l. $\frac{1}{4}$ plus loin elle en offre une seconde beaucoup plus grande encore. (V. *Lungern*).

Géologie. Toutes les montagnes de l'*Obwalden* sont composées de pierre calcaire et de schistes argileux; quant à la chaîne du mont *Pilate* qui borne la vallée à l'Ouest, on y voit un grand nombre des bancs de quartz en grains. On observe aux environs de Sarnen des débris d'une pierre qui renferme beaucoup de numulites, c'est un grès vert dont on trouve des couches considérables sur la pente de la colline du *Fletsli* du côté du SE., ainsi que sur celle du *Rotzberg* près de *Stantz*, aussi du côté du SE. On rencontre des pétrifications sur la montagne de *Kayserstouhl*. Depuis le *Bränig* jusqu'à *Alpnach*, et de-là le long du lac, du côté du *Rotzloch*, on voit plusieurs sources d'eau sulfureuse. On a trouvé près d'*Alpnach* pendant le XVII. siècle des traces de sources salées. En 1866 la *Landsgemeinde* accorda les permissions nécessaires pour l'établissement d'une saline; mais des recherches plus

*) Il est question à l'art. *Berne* d'un Seigneur de *Roudents* qui assassina le grand Capitaine *Rodolphe d'Erlach*, son beau-père.

approfondies montrèrent que les sources n'étoient ni assez riches ni assez constantes pour cela. A un petit nombre de lieues du côté de l'Est est situé un endroit nommé *Hümlinghen* près de *Wolfenschies*: dès les temps les plus reculés on y exploitait des sources salées; mais un horrible tremblement de terre a fait disparaître ces sources au XIV. siècle. La remarquable formation de gypse que l'on peut suivre depuis la *Savoie*, au travers du pays de *Bex*, et de-là dans la direction du NE. jusqu'au lac de *Thoun*, où on la perd de vue près de *Leissighen*, cette formation, dis-je, se prolongeroit-elle peut-être encore plus loin du côté du NE. et par-dessous terre dans l'*Unterwald*? Ces au moins dans cette direction que doivent courir ses couches, si elles s'étendent réellement au-delà du rivage méridional du lac de *Thoun*. D'ailleurs comme on rencontre tout le long de la ligne que suit cette formation quantité des sources soufrées, et qu'il y en a quelques-unes, dont les eaux contiennent du sel (v. *Bex*, *Etivas*, *Lauenen*, *Leuk*, *Adelboden*, *Simmenthal*, *Spiez* et *Leissighen*), les sources d'eaux sulfureuses et salées que l'on trouve précisément dans la même direction du NE. au pays d'*Unterwald* semblent donner quelque vraisemblance à cette conjecture. — Depuis la seconde édition de ce Manuel publiée en 1804 et 1805 on a obtenu à cet égard des renseignemens plus positifs. M. J. C. Escher de *Zurich*, de concert avec M. Tschärner de *Berne* et M. le Professeur Struve de *Lausanne* a suivi ces bancs de gypse depuis *Leissighen* jusqu'au fond du *Simmenthal*. Ce savant minéralogiste m'écrivait entr'autres à ce sujet

pendant l'automne de 1805 qu'il y avoit lieu de présumer que les bancs de gypse se prolongoient depuis les bords du lac de *Thoun*, par-dessous celui de *Brientz* jusqu'au *Brünig*. En effet, dès-lors on a trouvé des couches de gypse appuyées contre l'un des revers de cette montagne. — On trouvera des plus amples recherches relatives à ce sujet dans l'ouvrage sur *la structure de la terre* du D. Ebel. Zurich 1808. Tom. I, p. 337-359.

SASS (la vallée de, ou *Val-Rose*); nom d'une de deux ramifications de la vallée de *Visp*; elle s'étend à l'Est vers la gauche. (V. *Vispach*).

SASSINA (VAL-), vallée de la *Lombardia*; elle débouche au bord du lac de *Côme*, à *Bellano*, où la rivière de *Pioverna* qui en sort forme une chute d'un aspect également terrible et magnifique. V. *Côme* (lac de).

SATTEL, village du Canton de *Schwytz*, situé sur le grand chemin de *Richterschwyl* et *Einsiedeln* à *Schwytz*. A un quart de lieue de-là on remarque le champ de bataille de *Morgarten*. (V. *Egeri*).

SAX (le pays de) au C. de *St. Gall*. (V. *Sennwald*).

SAXELN, v. *Sarnen*.

SCALETTA, montagne située dans la chaîne des hautes Alpes de la *Rhétie*; on y trouve un passage pour aller de *Davos* à *Scamfs* ou à *Sulsanna* dans la *Haute-Engadine*. (V. *Devos* et *Scamfs*).

SCAMFS (*Scamptia*), beau village de la *Haute-Engadine*, situé sur le grand chemin. Les environs de *Furnatsch* sont remarquables par les sites pittoresques qu'on y découvre; on y voit aussi les fossés de *Drusus*. — La bibliothèque

de *M. Paul Périni* de Scamfs est une des plus considérables qu'il y ait dans les *Grisons*; on y distingue une partie des manuscrits originaux de *Campel*. (V. *Süss*) A *Capella*, non loin de Scamfs on voit déboucher la *Val-Sulsanna* ou *Perchia-bella* sur la rive gauche de l'*Inn*. A 3 l. $\frac{1}{2}$ au-dessus de *Capella* est situé le village de *Sulsanna* où la vallée se subdivise en trois vallons latéraux; et où il y a un bois d'aroliers. La vallée de *Casanna* débouche sur rive droite de l'*Inn*; elle forme à 2 l. $\frac{1}{2}$ de Scamfs deux bras, dont l'un court à droite du côté de l'Ouest et renferme les Alpes de *Vauglia-Sura* et *Vauglia-Suot*, et l'autre à gauche vers l'Est; ce dernier vallon, dans lequel on trouve les Alpes de *Pourkehr* et de *Türpchiun*, offre encore deux ramifications: celle qui s'étend à l'Est du côté de *Cernetz* porte le nom de *Val-Müschains*; celle qui se prolonge au Sud vers *Livino* est barrée par une haute montagne pyramidale. Le 27 Juin 1635 l'armée française, commandé par le Prince de Rohan traversa la vallée de *Casanna* et la montagne de même nom pour attaquer les Autrichiens qui occupoient le *Val-Livino* (v. cet art. et les *Mémoires du Prince de Rohan*). — On prétend qu'il existe une source d'eau salée dans un ravin du *Val-Tarnsch*, non loin de Scamfs.

Chemins. De Scamfs à *Livino* 5 l. $\frac{1}{2}$; par la *Val-Casanna* au plateau de l'Alpe de *Casanna* 2 l. $\frac{1}{2}$; sur le col du *Casanna* (d'où l'on découvre tout le théâtre des exploits du Maréchal de Rohan) 1 l. $\frac{1}{2}$; de-là on descend par une pente fort roide dans la *Val-Fédéria* $\frac{1}{2}$ l.; à *Livino* 1 l. — De Scamfs à *Sulsanna* 3 l. De-là, on se rend par

le vallon latéral de la droite à la cabane du mont *Scaletta* 3 l.; puis à l'auberge *am durren Boden* 1 l., et par la *Val-Dischma* à *Davos* 3 l. On peut aussi se rendre à *Davos* en 7 h. par un chemin pratiqué le long du vallon de la gauche et de la vallée de *Sertig* (v. *Davos*). La troisième ramification qui porte le nom de *Val-Fontana* et où l'on entre au sortir de *Sulsanna* communique avec le *Val-Tuors* et avec le village de *Bergün*; il existe un lac à 2 l. de la *Val-Fontana*. — Le grand chemin de la *Basse-Engadine* passe par *Capella*: après avoir quitté ce lieu, on suit la vallée qui devient de plus en plus étroite et solitaire, et on se rend à *Tschinuoscal*, 2 l. dernier village de la *Haute-Engadine*; à $\frac{1}{4}$ l. de-là, on trouve un pont qu'on nomme la *Puntauta* et qui fait les limites de cette vallée. Dès qu'on a passé ce pont, on entre à *Brail* où la vallée est tellement resserrée qu'il a fallu tailler le grand chemin en corniche dans les rochers; ce passage est connu sous le nom d'*a las Puntailgas*. Après quoi l'on arrive à *Cernetz* (v. cet art.) De Scamfs en remontant l'*Engadine* à *Zutz*, $\frac{1}{2}$ l. (v. *Zutz*).

Botanique. Le *pavot des Alpes*, espèce remarquable par sa rareté et ses belles fleurs blanches, croît sur le *Casanna*.

Géologie. Depuis Scamfs jusqu'à *Tschinuoscal*, on voit le plus souvent régner à gauche le granit et le gneis; à droite, c'est-à-dire au Sud, on observe plutôt des couches de roche calcaire. Au pied du *Scaletta* on trouve du granit composé de quartz rouge et blanc, de mica d'un vert blanchâtre, d'un peu de feldspath et de stéatite verte.

On y rencontre aussi de la stéatite en masse coupée de veines de spath, dans laquelle il se trouve de la smargdite. Depuis la *Puntauta* la roche calcaire règne de deux côtés; près der *Cernetz* les rochers sont schisteux et mêlés de quartz et de marcassites. On dit qu'on a trouvé de la mine de plomb aux environs de *Scamsf*. On exploitait autrefois une mine de fer sur l'Alpe de *Turpchiun*, et l'on y voit encore les débris de la fonderie. L'on prétend qu'il y a de la mine d'or sur l'Alpe *Cumbrigna* au-dessus de *Pourkehr*. Cependant M. *Périni* de *Scamsf* n'en a pas trouvé de vestiges sur cette montagne.

SCARADRA (la vallée de), au C. du *Tésin*. (V. *Olivone*).

SCARLA (la vallée de, *Scharlthal*), est située dans la *Basse-Engadine*, au C. des *Grisons*. (V. *Schouols*).

SCHAECHENTHAL (prononcez *Schéchenthal*). Cette vallée, située au C. d'*Ury*, débouche à $\frac{1}{4}$ de l. au-dessus d'*Altorf*; on en voit sortir le fougueux *Schéchenbach*; elle a 4 l. de long et s'étend à l'Est jusqu'à la *Balmwand* au pied des Alpes *Clarides*. Elle est riche en excellens pâturages alpestres, très-peuplée et habitée par la plus belle race d'hommes de tout le C. d'*Ury*. A *Unterschächen* on voit un vallon latéral qui s'enfonce au SE. entre d'épouvantables montagnes chargées de glaciers, et à l'extrémité duquel le *Scheerhorn* s'élève à la hauteur de 10071 pieds au-dessus de la mer. (V. en la forme Tome I. Pl. 1.) C'est dans les glaciers de cette montagne que le torrent de *Schéchen* prend sa source. Du haut des parois de rochers tombent plusieurs cascades, entre autres celle de *Stäubi*, la plus belle de toutes. Les glaciers du *Scheerhorn*

communiquent avec celui de la *Sand-Alpe* et avec celui du *Housifüren*, qui termine la vallée de *Madéran* ou *Kersselnthal*. Du sein de ces immenses glaciers s'élèvent le sombre *Dodi* et le *Roussain* (v. *Disentis*). Il y a une source minérale à *Unterschächen*. Pendant la nuit du 12 au 13 décembre 1808 il tomba d'épouvantables avalanches dans la vallée de Schächen, entr'autres à *Stourmen* et à *Pilgrig* dans la paroisse d'*Unter-Schächen*; ce malheur coûta la vie à plusieurs personnes; quelques autres échappèrent à la mort d'une manière extraordinaire. C'est à *Bürglen*, village situé au débouché de cette vallée que naquit *Guillaume Tell*, et qu'il faisoit sa résidence. (V. des détails sur l'histoire de ce héros suisse à l'art. *Bürglen*). En 1799, l'armée du général *Surwarow* longea la vallée de Schächen, pour passer dans le C. de *Glaris*. (V. *Altorf* et *Mutta*).

Chemins. D'*Altorf*, on traverse la vallée de *Schächen* pour passer la *Balmwand*, et se rendre par le défilé de *Clous* à *Linththal* dans le C. de *Glaris*. Un chemin plus roide encore part du pont du *Schächenbach* et passe sur le col du *Kientzicoulm*, d'où l'on descend droit à *Moutten*. Ce passage naguère ignoré, est devenu célèbre par la marche de l'armée entière que commandoit le général *Surwarow* qui s'y fraya un chemin au milieu des plus âpres montagnes pendant l'automne de l'an 1799. (V. *Altorf* et *Muttathal*).

Géologie. Les montagnes de cette vallée sont calcaires. Du reste, le vallon latéral qui aboutit au *Scheerhorn*, mériteroit d'être étudié avec soin; car il est pro-

bable qu'on y trouveroit les limites des montagnes primitives et calcaires.

SCHENNIS (prononcez *Schénnis*), grand et beau bourg du pays de *Gaster* au C. de *St. Gall*, situé sur la *Linth* au pied de la montagne de *Schénnis*; c'étoit le chef-lieu du ci-devant bailliage de *Gaster*. On y remarque un chapitre de Dames nobles, fondé l'an 806 par *Cunfried* que *Charlemagne* avoit élevé à la dignité de comte de *Coire*, et protégé dans la suite par les comtes de *Lentzbourg*. Ce chapitre noble étoit le seul qu'il y eût en Suisse avant l'incorporation du *Frickthal* au C. d'*Argovie*. Les chanoinesses peuvent quitter le couvent pour se marier. (V. pour ce qui concerne le pays de *Gaster*, l'article *Gaster* et celui de *Wésen* sur les particularités de la montagne de *Schennis*), — Le 25 et le 26 Sept. 1799 les *François* et les *Autrichiens* se battirent avec acharnement près de *Schennis*; c'est dans une de ces affaires, que le général *Hatze* perdit la vie; on voit sur le grand chemin un petit monument élevé à sa mémoire, (V. *Richterschwy*).

Chemins. La grande route de *Zurich* passe par *Schennis*, *Kaltbrounn*, *Uznach* et *Rapperschwyl*; celle du *Tockenbourg* depuis *Schennis* par *Kaltbrounn*, (V. *Bildhaus* et *Wattswyl*). A *Wésen*, 1 l. $\frac{1}{2}$. A *Glarus*, 3 l. $\frac{1}{2}$. (V. ces articles.)

SCHAFFHOUSE (le Canton de *) l'un des plus petits de la Suisse, est situé en entier sur la rive droite ou septentrionale du *Rhin*. Sa surface est de 7 à 8 milles géogr.

*) La carte que *Payer* a donnée de ce Canton est très-bonne.

phiques en quarzé, et l'on y compte 32000 habitans. Il est rempli de collines; dont la plus haute, nommée le *Randenberg*, s'élève à 1200 pieds au-dessus du *Rhin*. Ces collines forment quelques vallées. La culture de la vigne constitue une des principales occupations des habitans de la campagne et le vin rouge, qu'on y recueille est du nombre des meilleurs vins de la Suisse allemande. Tous les habitans sont réformés. (V. l'art. suivant).

Géologie. Les montagnes du C. de Schaffouse sont toutes calcaires, car elles forment une des ramifications du mont *Jura*. Dans le voisinage du *Rhin*, le sol est formé de brèche recouverte d'argile. Au-dessous du château de *Laufen*. on voit succéder à la pierre calcaire des rochers de brèche, dans lesquels est creusé le lit du *Rhin* jusqu'à *Waldshout*; depuis *Waldshout* jusqu'à *Laufenbourg*, le fleuve coule dans un lit de gneis, et de-là jusqu'à *Rhinfelden* entre des rochers calcaires. (V. *Laufenbourg*). On trouve une quantité prodigieuse de pétrifications sur le *Randenberg*, entre autres des cornes d'Ammon de presque toutes les espèces, des térébratulites, des bélemnites, des échinites, des trochites, des tellinites, des tubulites, des globosites, des balanites, et une espèce de coraux, connus sous le nom de fungites. On a trouvé en labourant de gros morceaux d'ambre dans les champs de *Wisholz*, près ou village de *Ramsen*, lequel est situé à 2 milles de Schaffouse; M. le Docteur *Stöckar* en possède quelques échantillons *). Le banc remarquable de mine

*) V. *Specimen chemico-medicum inaugurale de succino in*

pour châtier le comte de *Souabe* qui avoit pillé plusieurs paisibles négocians d'*Ulm*; dès-lors ils attirèrent à dos toute la noblesse des environs. Au moment, où le danger de retomber sous la domination *autrichienne* étoit imminent, la ville étant assiégée et déjà sommée de se rendre, elle contracta le 1 Juin 1454 une alliance de 25 ans avec les *Suisses*. Depuis ce temps, Schaffouse fut pour les *Confédérés* la clef des importans passages du *Kleckgau* et du *Hégau* du côté de la *Souabe*, et les *Grands* de ce pays, tels que les Comtes de *Souabe* et de *Thengen* se virent forcés d'embrasser le parti de la *Suisse*. D'ailleurs les *Schaffousois* combattirent valeureusement dans les rangs des *Confédérés* contre les *Bourguignons* et contre les autres ennemis, de sorte qu'en récompense de tant de services Schaffouse fut admise en 1501 dans la confédération helvétique, dont il forma le XII. Canton. Les premiers Réformateurs de cette partie de la *Suisse* furent *Wagner* *) et *Hofmann*, qui prêchèrent en 1522; mais la réforme n'y fut généralement reçue, qu'en 1529, quoique l'Abbé de *Tous-les-Saints* et l'Abesse de *Ste. Agnès* eussent dès l'an 1525 abandonné à la ville leurs couvens respectifs avec tous les droits et revenus qui en dépendoient. Une grande partie des Nobles s'éloignèrent de cette ville à la suite de la réformation, et de nouvelles lois politiques restreignirent considérablement les prérogatives de ceux qui y restèrent. Pendant les XVI et XVII siècles les Anabaptistes y ex-

*) V. *Sebastian Wagner* etc., c'est-à-dire *Sébastien Wagner* et *Melchior Kirchhofer*, ou mémoires pour servir à l'histoire de la réformation en Suisse. Zurich, 1809.

citèrent de fréquens troubles ; il en a été de même des Piétistes et d'autre sectaires au XVIII. siècle. Pendant les années 1798—1800 Schaffouse fut occupé tour-à-tour par les *Autrichiens* et les *François* ; le 10 Octobre 1799, l'armée *russe* effectua sa retraite de la *Suisse* en passant le *Rhin* à Schaffouse, au couvent de *Paradies* et à *Büssingen*.

CURIOSITÉS. On voit chez M. le Docteur *Ammann* un cabinet de coquillages choisis, une collection complète de toutes les pétrifications du Canton de Schaffouse, du *Wurtemberg*, de la *France*, des *Pays-bas* et de différentes autres contrées, tout un assortiment de bérissons de mer, les pétrifications de la carrière d'ardoises d'*Oeningen*, des coquilles marines dans leur état naturel, et des collections des fossiles, de plantes et d'estampes. — Un petit herbier chez M. le Docteur *Stocker*. — La bibliothèque publique des bourgeois, celle de la compagnie des Pasteurs, et deux autres bibliothèques qui appartiennent à une société privée. — La maison des orphelins. — Un des objets les plus remarquables qu'offroit Schaffouse à l'admiration des étrangers n'existe plus. C'étoit un superbe pont en bois *), construit sur le *Rhin* en 1758 par *J. Ulrich Groubenmann de Teuffen* au C. d'*Appenzell*, et brûlé par les *François* le 13 Avril 1799, au moment où les *Autrichiens* s'emparaient de Schaffouse. Les magnifiques ponts construits par le même artiste *Wettingen* près de *Bade* et à *Richenau* dans les *Grisons* éprouvèrent le même sort. —

*) V. la description détaillée de ces ponts, accompagnée de dessins dans le *Tableau des peuples des montagnes de la Suisse*, par M. *Ebel*. T. I. p. 388—393.

La cathédrale, c'est l'église de la ci-devant abbaye de *Tous-les-Saints*; ce bâtiment est remarquable par son ancienneté. Schaffouse possède aussi quelques autres vieilles églises. — La maison des orphelins fondée en 1783 par le respectable Professeur Jezzeler; ce bâtiment a été converti en une école publique. — On trouve de beaux points de vue au haut d'une espèce de fort nommé *Unnoth* ou *Mounnoth* qu'on prétend avoir été bâti du temps des Romains; sur la place des tireurs, sur une colline, qu'on appelle l'*Enghe* et dans le jardin de *Fäsenstaub*, où se rassemble la société du *Rüden*, et près de laquelle il y a une carrière. — Promenades agréables: au *Grabenbouck*, au *Mühlthal*, à la *Clouss* du *Hohlenbaum*, à *Herblinghen* et à *Lohn* 2 l. Le presbytère de ce village jouit de la vue la plus belle et la plus étendue qu'il y ait près de la ville tant sur les Alpes que sur la *Souabe*. — La plus agréable excursion que présentent les environs de Schaffouse est une promenade à *Herblinghen*, 1 lieue. Non loin de la ville est situé le mont *Randenbergl* fameux par ses pétrifications. (V. l'art. précédent). Les broussailles qui couvrent une des sommités de cette montagne recèlent encore quelques débris de l'ancien château de *Randenbourg*; Les Nobles de ce nom ont dès l'an 1308 fourni des Avoyers à la ville de Schaffouse, et leur famille s'est éteinte vers le milieu du XV. siècle. — On observe à 1 l. au-dessus de la capitale, sur les bords du *Rhin*, le couvent de *Paradies*; c'est là qu'en 992 les peysans de la *Souabe* et de la *Thourgovie*, las de la tyrannie de la noblesse se rassemblèrent sous la conduite de *Heintz* de *Stein* et

perdirent une bataille contre leurs oppresseurs. Ces contrées furent aussi le théâtre de la guerre des paysans qui éclata contre la noblesse quelque temps après la réformation. Enfin ce fut près du couvent de *Paradies*, que l'Archiduc *Charles* entra en Suisse avec son armée, le 23 Mai 1799. — Le couvent de *Rhinau* est situé sur le *Rhin*, à 2 l. au-dessous de Schaffouse (v. *Rhinau*). — Les collines basaltiques de *Hohentwiel*, de *Hohenstoffeln* etc. s'élèvent aussi à la distance de 2 lieues de cette ville (v. *Hohentwiel*). — M. *Blender*, peintre, de qui l'on a d'excellentes vues de la chute du *Rhin*, des îles de *Meynau* et de *Reichenau*, et de *Morsebourg* tient un magasin de tableaux et d'estampes.

Hommes illustres. *Trippel*, le plus grand sculpteur du milieu du siècle passé, naquit à Schaffouse en 1747. Dans sa jeunesse il exerça la profession de menuisier, qui étoit celle de son père avec lequel il alla s'établir à *Londres*. Ensuite il s'appliqua à fabriquer des instrumens et finit par s'attacher à la sculpture. Il passa une grande partie de sa vie à *Rome* où il mourut en 1793. Du nombre de ses ouvrages les plus estimés sont un *Milon*, mourant déchiré par un lion; les vestales à l'autel, un *Apollon* pasteur, une *Diane* agacée par l'amour, et le monument du Comte *Tscharnichef* qui en 1789 fit l'admiration de tous les artistes de *Rome*. Les bustes de *Gothe* et de *Herder* sont pareillement de lui. — Schaffouse a la gloire d'avoir donné naissance au célèbre *J. Müller*, historien de la Suisse *), mort en 1809 à *Cassel*, où il étoit Conseiller-

*) Le I. volume de son histoire de la Confédération suisse

d'état du Roi de *Westphalie*. Son frère, qui est Professeur à Schaffouse, a aussi publié divers écrits fort estimés. Cette ville possède dans la personne de M. *Frédéric Hurter* un jeune auteur, à qui l'on doit une histoire du règne de *Théodoric*, imprimée en 1807 et 1808. — Un des citoyens, dont Schaffouse a le plus de sujet de s'en orgueillir, c'est feu M. le Professeur *Jetzeler* qui honnora sa patrie plus encore par de grandes vertus que par ses rares talents. Il y a une dizaine d'années que cet homme respectable périt misérablement dans les montagnes de l'*Appenzell*, après avoir consacré sa fortune, son temps, ses forces en un mot son existence entière à l'amélioration du sort des orphelins de sa ville natale, pour lesquels il éleva, presque entièrement à ses frais, un bâtiment digne de sa noble destination. Les cendres de *Jetzeler* reposent à *Gais*.

La chute du Rhin. Immédiatement au-dessous du pont de Schaffouse le cours du fleuve est troublé par une multitude d'écueils qui se succèdent pendant l'espace d'une lieue, c'est-à-dire, jusqu'à la chute du *Rhin*. Cette cataracte est la plus grande qu'il y ait en Europe, et forme l'une des scènes les plus étonnantes que la nature présente dans la Suisse. Les habitans du Canton la désignent sous le nom de *Laufen*, et c'est de-là qu'est venu celui du château bâti au haut des rochers qui la dominent. J'invite tout voyageur à s'y rendre en passant par ce château situé

parut en 1786 et le V. qui est le dernier, en 1808 à *Leipzig* chez *Weidmann*. Il est à regretter que ce bel ouvrage n'ait pu être terminé par l'auteur. Le tome cinquième finit avec l'an 1489.

au C. de *Zurich* à une forte demi-lieue de Schaffouse. Ceux qui viennent de *Zurich*, ou des parties orientales et méridionales de la Suisse pour se rendre à Schaffouse doivent éviter le chemin d'*Eglisau* et choisir celui d'*Andelfinghen* qui mène en droiture au château de *Laufen*; par-là on évite l'inconvénient de voir d'abord la cataracte du petit château d'*im Wörth*, d'où elle se présente de la manière la plus désavantageuse. Pour faire la route que je propose en partant de *Zurich*, on passe à *Kloten* où l'on franchit la *Glatt* (v. *Kloten*), à *Embrach* et à *Pfunghen* t on traverse l'impétueuse *Töss*; puis on se rend par *Nefstenbach* à *Andelfinghen*, et après avoir passé la *Thour*, on arrive à *Benken*, à *Uhrwiesen* et au château de *Laufen*. Quand on est à pied on prend à *Nefstenbach* un sentier fort agréable qui passe sur l'*Irchel* *), basse montagne couverte de forêts, sur laquelle on trouve les ruines de plusieurs châteaux; on y découvre aussi de fort jolis points de vue au NE. sur les collines basaltiques de *Hohentwiel* et de *Hohenstaufen*, ainsi que sur les forteresses, dont elles sont surmontées; une petite vallée située du côté de *Berg* offre un passage romantique. Ensuite le sentier passe par *Bouch*, *Berg* et *Flach*; on franchit la *Thour* au *Kachbergsschloss*, d'où l'on se rend par *Rad* et *Tasthen* à *Laufen* **). Dès

*) L'*Anemone Pulsatilla*, plante rare en Suisse croît sur le mont *Irchel* où le traducteur l'a encore trouvé en fleurs au mois de Juillet.

**) Les châteaux de *Laufen* et d'*im Wörth* appartenoient aux Nobles de *Fulach*, dont l'antique race florissoit avant la fondation de Schaffouse. *Conrad* de *Fulach* qui fut Bourguemestre de cette ville, céda le *Wörth* et le village de

qu'on y est arrivé on descend pour aller se placer tout de suite dans une petite galerie avancée au-dessus du fleuve et nommée le *Fischetz*. Car c'est là le vrai point de vue d'où l'on doit contempler cette scène sublime, en s'abandonnant sans réserve aux sensations vraiment violentes qu'on ne peut s'empêcher d'éprouver au premier abord. La poussière de vapeurs à laquelle on s'y voit exposé est quelquefois si forte que les vêtements des Dames en sont promptement pénétrés lorsqu'elles se placent à l'extrémité de la galerie. Il est donc à-propos de prendre un manteau ou un surtout pour se procurer le plaisir de rester longtemps dans ce lieu. Le tonnerre de la cataracte est si terrible, surtout au mois de Juin quand les eaux sont hautes, qu'il couvre entièrement la voix de l'homme : vous n'entendez ni vos propres paroles, ni les cris d'admiration qui s'échappent des lèvres de votre ami. Les eaux du fleuve se précipitent entre la colline du *Bohmberg* du côté de *Neuhausen*, et celle du *Kohlfirst* qui s'élève au NE. du château de *Laufen*. Depuis la colline

Neuhausen à l'abbaye de *Tous-les-Saints*, et laissa le château de *Laufen* à ses deux fils. L'an 1441 le Duc d'*Autriche* fit assiéger ce château à la suite d'un différent survenu à l'occasion des droits de souveraineté. La garnison échappa pendant la nuit avec des échelles de cordes, ne laissant qu'un seul homme dans le château ; celui-ci négocia une capitulation en forme avec les ennemis, qui le voyant sortir seul de la place, respectèrent son courage et lui tinrent parole. En 1452, les *Fulach*, aidés de plusieurs braves *Schaffousois* reprirent de vive force le château, et en tuèrent le Commandant.

du château jusqu'à celle de *Neuhausen* qu'on voit à l'opposite, s'élèvent précisément sur la ligne, d'où le *Rhin* commence à se précipiter, plusieurs grands quartiers de roc qui divisent le fleuve en 5 bras. Le spectateur placé sur le *Fischetz*, ne découvre que les trois premiers rochers qui sont aussi les plus hauts. A 200 pas de distance, on voit sortir des eaux le plus rapproché de tous ; sa forme particulière présente une sorte de cou mince, terminé par une grosse tête arrondie couverte d'arbrisseaux verts ; en 1729 on y voyoit encore de beaux sapins. Dans la partie qui forme le cou, dont il a été question, la violence du courant a creusé un tron ovale au travers duquel s'élance avec fureur un torrent d'écume. C'est entre ce rocher et la colline du château que la plus grande partie des eaux du fleuve se précipitent. La hauteur de la chute lorsque les eaux sont basses, est de 50 à 60 p. et de 75 quand elles sont hautes ; cette hauteur va toujours en diminuant depuis la montagne du château jusqu'à la rive opposée. A la distance de 30 p. du rocher percé, s'élève un second roc de forme conique ; puis un troisième, dont la largeur est considérable, mais qui est beaucoup moins élevé que les deux premiers. La vue ne s'étend que jusques là du côté du *Fischetz* de sorte que le spectateur placé sur cette gallerie ne peut découvrir le quatrième rocher qui se trouve entre le troisième et les moulins de *Neuhausen*. Une des beautés de cette cataracte consiste dans des bandes d'un vert céladon que je n'ai observées à aucune autre cascade. Pour voir de ce côté-là toute la largeur de la chute, il faut remonter du côté du château

de *Laufen* jusqu'à moitié chemin, où l'on trouve un pavillon duquel on jouit de la vue du fleuve tout entier. — Mais comme la cataracte mérite d'être vue de tous les côtés, il faut traverser le fleuve en s'embarquant au *Fischetz* pour aller au château d'*im Worth*. Ce trajet est exempt de danger quoique l'agitation du fleuve ne soit pas encore calmée. Il faut seulement que les personnes qui sont dans le bateau aient soin de s'y répartir également et de demeurer tranquilles. Près du petit château la cataracte se présente dans toute sa largeur ; mais à cette distance le tableau qu'on a sous ses yeux, a quelque chose d'un peu monotone et l'on n'est frappé ni de la hauteur, ni de la violence inconcevable de la chute, ni du fracas de ses eaux tonnantes. Cependant les voyageurs trouveront du plaisir à voir l'image de la cataracte dans la chambre obscure que l'on a placée dans le bâtiment, C'est dans ce lieu que l'on embarque de nouveau les marchandises. On y prend aussi quantité de saumons, parce que la cataracte ne permet pas à ces poissons de remonter le fleuve. Du petit château on se rend aux moulins de *Neuhausen* pour voir encore la cataracte en profil du côté droit. Ainsi considérés les cinq bras que forme le fleuve semblent moins considérables et leur chute paroît moins haute que lorsqu'on le voit du *Fischetz* ; cependant leur diversité offre un spectacle attrayant. On a quelquefois profité du temps où les eaux étoient fort basses pour aller depuis *Neuhausen* en suivant les saillies de l'arête jusqu'au second rocher, dont il a été question

plus haut *). Du haut du vignoble de *Neuhausen*, tout le paysage se montre sous un aspect particulier. Pour acquérir la connoissance de toutes les beautés que la nature déploie dans ce grand tableau on ne doit pas se contenter de le voir tandis qu'il est illuminé par les rayons du soleil levant; il faut le contempler au déclin du jour, et même au clair de lune. Le soir surtout, l'effet est prodigieux, lorsque toute la contrée est déjà dans l'ombre et que la cascade seule est encore éclairée. Quand le temps est très-calme on entend la cataracte à 2 l. de distance du côté de l'Est dans le C. de *Zurich*, et même quelquefois jusqu'à *Eglisau* qui en est à 3 ou 4 l.; mais il arrive aussi quelquefois que l'on ne l'entend pas du tout. Aucun bateau n'a jusqu'ici pu traverser heureusement cette grande chute d'eau. — Il existe environ une cinquantaine d'estampes tant noires que coloriées qui représentent la chute du *Rhin*. La meilleure planche noire est gravée par *Schalch* d'après *Gmülin*, et les plus belles estampes enluminées sont celles de *Biedermann*, *Lauterbourgh* et *Bleuler*. (V. T. I. p. 176 No. 4. p. 184. No. 7. p. 188. No. 1 et 2). — L'on met en œuvre à *Neuhausen* le minéral pisiforme qui se trouve aux environs; on y voit aussi des fabriques de fil d'archal. —

*) Il y a quelques années que deux Allemands, nommés MM. *Witte* et *Glaubitz* se firent mener en bateau jusqu'au pied du second rocher; ils en gravirent la cime sur laquelle ils tracèrent leurs noms. On trouve l'histoire de cette expédition dans l'ouvrage intitulé: *Scenen aus meinen Reisen durch Deutschland, die Schweiz und Italien*, par M. *C. Witte*, Mayence et Hambourg 1804. T. I, p. 102 - 111.

De *Neuhausen* on retourne en 1 h. à Schaffouse. Les personnes qui ne veulent pas s'y rendre à pied peuvent faire venir une voiture à *Neuhausen* pour regagner la ville.

Particularités historiques, physiques et géologiques relatives à la chute du Rhin. Il est singulier qu'il ne soit fait aucune mention de cette cataracte dans les écrits des Romains qui possédoient quantité des places fortes sur les rives du *Rhin* qu'ils habitèrent et parcoururent si souvent pendant plusieurs siècles. — M. *Tralles*, membre de l'académie de Berlin, a trouvé dernièrement l'odeur particulière, qu'on observe quelquefois près des autres grandes cascades de la Suisse, si forte à celle de *Laufen*, qu'il s'est assuré sur le champ qu'elle ne différoit point de l'odeur électrique. — Les rochers au travers desquels le *Rhin* forme sa chute, sont composés de pierre calcaire. Ils offrent sur les deux rives du fleuve une analogie si frappante par leur structure, leur stratification et leur inclinaison qu'il n'est pas possible de douter que ces rochers, aujourd'hui séparés, n'appartiennent à une seule et même formation et qu'ils n'aient constitué jadis une masse unique. C'est apparemment aux courans de la mer que cette gorge doit sa première origine; cependant il est incontestable que le *Rhin* n'a pu couler si longtemps dans son lit actuel sans le rendre toujours plus profond, de sorte que dans les siècles les plus reculés, cette magnifique cataracte devoit être encore beaucoup plus haute et plus prodigieuse que de nos jours. Cependant, l'action des frottemens et du rongement des eaux est si lente que les rochers qui forment

le lit du fleuve dans le lieu de sa chute n'avoient, il y a XVIII siècles, qu'un petit nombre de pieds de hauteur de plus qu'aujourd'hui; c'est une vérité que des faits historiques mettent hors de doute. En effet, les Romains avoient alors des places fortes à *Constance*, à *Romishorn*, à *Arbon* et à *Lindau* sur le sol même qu'occupent aujourd'hui ces villes. Si le lit de la cataracte du *Rhin* avoit été alors de 50 à 100 p. plus haut qu'aujourd'hui, le niveau du lac de *Constance* eut été beaucoup plus élevé que le sol qu'occupoient ces châteaux des Romains. Nous avons montré aux art. *Ragatz* et *Bade* que selon toute apparence il fut un temps où le *Rhin* ne passoit point dans la gorge de *Laufen*. — A quelque distance au-dessous de la cataracte le lit de ce fleuve est composé de brèche.

Chemins; voitures publiques. Chaque matin à 7 heure il part de Schaffouse une voiture de poste (*Postwagen*) pour *Zurich* (8 l.), où elle arrive le soir; on fait en 1 h. $\frac{1}{2}$ le trajet du château d'*im Worth* sur le *Rhin* à *Eglisau* qui en est à 3 milles de distance: il part des deux Mardis l'un pour *Bâle*, un coche, qui reste 2 jours en route, ainsi que pour *Constance* de deux Dimanches l'un. On peut aussi aller en poste sur la rive droite du *Rhin* de Schaffouse à *Bâle* (6 postes), et de Schaffouse à *Constance* (2 postes $\frac{1}{2}$). De Schaffouse à *Constance*, 9 l. Le chemin qui passe par la Suisse le long du *Zellersée* ou *Lac inférieur* que l'on rencontre à *Stein* est infiniment préférable à l'autre. Il part aussi tous les Jedis un bateau public pour *Constance*; lorsque le vent est contraire, on peut rester jusqu'à 2 jours en route. Les charlots de

poste partent tous les Mécresdis pour *Stouttgard, Francofort, Ulm et Augsbourg*. Le chemin droit de Schaffouse à *Berne* (30 l) passe par le *Bohnenberg*, par *Neunkirch, Ober-Lauchinghen et Hasselbourg* où l'on traverse le *Rhin*; de-la par *Zurzack et Tagherfeldhen* à la *Stille* où il faut passer l'*Aar* pour se rendre à *Brouck* etc. En prenant cette route, on est obligé de franchir cinq montagnes et de passer deux grandes rivières sur des bacs, de sorte qu'il est plus à-propos de choisir le chemin qui va de Schaffouse par *Eglisau, Bade, Meflinghen à Lantzbourg* etc.

SCHAFMATT, partie du *Jura* par où l'on passe à pied et à cheval pour aller d'*Arau* dans le C. de *Bâle*. D'*Arau* on se rend d'abord en 1 h, à *Erlisbach*; puis on traverse la petite vallée d'*im Wyl* dans laquelle on voit s'élever les rochers décharnés du *Wylersflue* et l'on gravit la Schafmatt jusqu'au point le plus élevé du passage, 1 l. En chemin on rencontre un chalet. Il faut prendre un petit garçon à *Erlisbach* pour se faire montrer le chemin jusqu'au haut de la montagne, d'où l'on ne peut plus s'égarer en descendant du côté du C. de *Bâle*. Quelques points de vues pittoresques qui s'agrandissent et s'embellissent de plus en plus à mesure qu'on s'élève davantage, occupent l'attention du voyageur. Au haut du passage on découvre tout le Canton d'*Argovie*, dans lequel on reconnoît distinctement la forteresse d'*Arbourg*; l'œil suit la chaîne des Alpes depuis le C. d'*Appenzell* jusqu'au pays de *Saanen*. Le *Signal* (*Hochwacht*, v. la note insérée à l'art. *Locke*) est situé un peu plus haut, de sorte que la vue y est encore plus étendue. Lorsqu'on se tourne du côté du Nord pour

redescendre la montagne; les regards se promènent sur la plus grande partie du Canton de *Bâle*, dans lequel on distingue principalement le château de *Farnsbourg* (v. cet art.). On descend à *Oltinghen* en $\frac{1}{2}$ h. C'est là que commence la fertile vallée d'*Ergoltzwyl*, remarquable par sa nombreuse population; elle est arrosée par l'*Ergoltz* qui prend sa source sur la Schafmatt. D'*Oltinghen* à *Weisecke*, $\frac{1}{2}$ l.; à *Tognau*, $\frac{1}{2}$ l., et en laissant de côté la vallée de *Homburg*, à *Sissach*, 1 l. $\frac{1}{2}$. On voit près de ce village les ruines du château de *Bischoffsheim* et les rochers du *Sissacherflus*. Un grand chemin qui part de *Sissach*, traverse la vallée de *Homburg* et mène par le *Hauenstein inférieur* à *Olten*. De *Sissach* à *Liestall*, $\frac{1}{2}$ l. (V. *Liestall*.)

Géologie. Le Schafmatt et toutes les montagnes qui bordent la vallée d'*Ergoltzwyl* sont composés de pierre calcaire du *Jura* qui renferme une quantité de pétrifications. A *Sissach*, on trouve des bancs d'oolites ou cenchrites; à *Oltinghen*, des buccardites, des trochites, des hélemnites, des buccinites et des monceaux entiers de coraux; à *Weisecke*, des pétrifications dans un grès rouge que l'on voit en place à $\frac{1}{2}$ l. de-là, du côté de l'Est, près de *Lauenbach* et de *Rothensflus*. Dans ce dernier endroit on trouve les mêmes espèces qu'à *Oltinghen*; à *Tegnau*, des pectinites et des échinites; à *Sissach*, diverses sortes d'ammonites, des nautilites, des turbinites, des gryphites et des échinites. V. *Bâle* (Cant. de). On observe aussi à *Sissach* des traces de houille.

SCHALFIK (la vallée de), située au Canton des *Grisons*, débouche près de *Coire*, s'étend à l'Est sur une ligne de plusieurs lieues de longueur jusqu'au mont *Stréla*. Elle est parcourue par la *Plessour*, l'un des torrens les plus furieux de toute la *Rhétie*. Cette rivière descend des monts *Stréla* et *Pérendella*, reçoit les eaux impétueuses de l'*Araschca* qui vient de *Parpan* et de *Churwalden*, et tombe à *Coire* dans le *Rhin*. Cette vallée est fort populeuse. Schalfik est situé au haut d'une paroi de rochers escarpés. A *Langwiesen*, on voit la petite vallée de *Fundai* s'étendre à l'Est dans les montagnes du côté du *Persanna*, et former à l'Ouest un vallon latéral habité qu'entourent de hautes montagnes. On trouve un lac dans la partie de l'Est; il y en a aussi plusieurs dans le vallon de l'Ouest, qu'on nomme *Arosa* (v. *Davos*). — Depuis le commencement du siècle passé, les habitans de la vallée de Schalfik ont adopté l'usage de la langue allemande.

Chemins. Le chemin le plus court de *Coire* à *Davos*, (v. l.) passe par cette vallée; mais il n'est praticable qu'en été. De *Langwiesen* on peut aller par le vallon de *Fundai* à *Fideris* dans le *Prettigau* (v. cet article), et par celui d'*Arosa* à *Lentz*. (V. *Lentz*).

Géologie. Des couches de pierre calcaire et de schistes argileux coupés de veines de quartz s'étendent le long de la vallée de Schalfik; toutes les montagnes de ce pays portent l'empreinte des plus étranges bouleversemens. Celle du vallon d'*Arosa* offrant des couches de *grauwacke* rouge, et celle du vallon de *Fundai* de même

que le *Casanna* contiennent des bancs de serpentine. Quant aux diverses mines qu'on trouve dans cette vallée, v. l'art. *Davos*.

SCHAMS (la vallée de, en rhétien *Gams*; en latin *Valis sexamniensis*: ce dernier nom vient de ses six rivières qui se jettent dans le *Rhin*) est située au Canton des Grisons. Elle a 2 l. de longueur; de hautes montagnes l'entourent de toutes parts, et elle est arrosée par le *Rhin-postérieur*. C'est une des plus riches et des plus peuplées de tout le pays, — Les Baillifs qui résidoient de la part du Comte *Henri de Werdenberg-Sargans* dans les châteaux de *Bärenbourg* et de *Fardun* exerçoient sur les habitans du pays une tyrannie que l'outrage rendoit encore plus insupportable: celui de *Bärenbourg* forçoit les paysans de manger au baquet de ses porcs; son collègue de *Fardun* crachoit dans les plats qu'il faisoit servir aux paysans qui étoient admis à sa table. Un nommé *Chialdärer* ayant éprouvé ce traitement en tira vengeance; car ce fut lui qui trouva le moyen de faire détruire ces deux repaires du despotisme féodal vers le commencement du XV. siècle. — Tout annonce que cette vallée étoit autrefois occupée par un lac; c'est ce que prouvent les montagnes dont elle est entourée de toute part, ses collines de sable, les cavités occasionnées dans ses rochers par le séjour des eaux et les traces d'un chemin qui, dans les temps les plus reculés, longeoit les montagnes de *Sufers* et de *Schams*. — Quant aux particularités remarquable de cette contrée v. les art. *Andéer* et *Ferréra*.

Géologie. On trouve des couches de smaragdite

et de quartz renfermées entre des bancs de
pied méridional du *Scaletta*.

SCHARANS, grand village de la vallée de *Domleschg*, Canton des *Grisons*; il est située au bord d'un lac du même nom, au pied du mont *Schallerberg*, à l'endroit où l'*Albula* sort de la vallée. L'église est bâtie sur une colline calcaire au milieu du village; on y découvre une vue des plus riantes sur toute la vallée de *Domleschg*, dans laquelle on aperçoit 20 villages, châteaux, et un grand nombre de maisons isolées. Les habitans du village, de même que ceux d'*Albula*, sont situés à $\frac{1}{2}$ l. plus au Nord, sont très-sujets à la peste (V. *Domleschg*). Près du pont de l'*Albula*, non loin de *Scharans*, on voit une petite vigne, la première qui se rencontre sur les bords du *Rhin*.

Chemin remarquable; taillé dans les rochers; détails des particularités de ce pays jusqu'à *Yatz*. Ce chemin est connu sous le nom de *Schyn*, *Schein* ou *Mouras* et commence non loin de *Scharans* dans la gorge au travers de laquelle le *Rhin* entre dans la vallée de *Domleschg*, et où l'on trouve ce chemin pour passer de cette vallée dans celles de *Albula*, *stein* et de l'*Albula*, dans le *Brégell*, dans l'*Engadine* à *Davos*. De *Scharans* à *Ober-Vatz*, 2 l. au travers d'une gorge affreuse et riche en sites pleins d'horreur. Les rochers changent à tout moment de forme. Lorsque le temps est serein, il fait une chaleur insupportable dans ce défilé depuis 10 h. du matin jusqu'à 4 heures après-midi; il est donc à-propos de passer le *Scaletta*.

ou après cette partie de la journée. Au Sud du passage est situé le *Mouttnerberg*, dont les deux sommets portent le nom de *Furca*. A $\frac{1}{2}$ l. de Scharans on arrive près d'un misérable pont pratiqué sur l'affreux ravin de *Bura*, et au bout d'une autre demi-heure de marche, au *Sauboden*. d'où les regards se portent au Sud sur le mont *Stella*, et sur les cimes soncilleuses des montagnes de la vallée de *Saffien*. Près de chapelle de *Vatz*, on voit s'ouvrir une magnifique perspective; au SO. on découvre la vallée de *Domleschg*; au Sud, le village isolé de *Solis*, et les deux *Moutta*; et au Nord, le village de *Vatz*, ses champs, ses prés et ses forêts. L'*Albula* serpente au milieu des prairies aux pieds du spectateur. Quatre chemins viennent aboutir à cette chapelle: le premier très-âpre et roide traverse l'*Albula* sur un pont d'une hauteur considérable *) et mène à *Solis* et à *Moutta*. Les habitans de ces lieux vivent tout-à-fait séparés du reste du monde: on y voit des femmes qui n'ont jamais quitté leur village. Aussi ces gens sont-ils insociables et excessivement bornés. Ceux de *Moutta* seuls sont *Allemands*, tandis que le *Roman* est en usage dans tous les lieux des environs. C'est une belle race d'hommes. A $\frac{1}{4}$ l. au-dessus d'*Ober-Moutta* on jouit d'une vue très-étendue, d'où l'on découvre les vallées de *Domleschg* et de *Saffien*, le *Heintzenberg*, *Rätzins*, *Trims*, *Flims*, une

*) On dit que la hauteur de ce pont au-dessus de la rivière est de 360 p. il s'abîma un jour sous le poids d'un chariot traîné par des bœufs, lesquels tombèrent dans le précipice avec leur conducteur.

multitude innombrable de montagnes et de glaciers, les villages d'*Obervatz*, *Bergün*, *Alvenen*, *Tiefenkastel*, la vallée d'*Oberhalbstein*. De *Moutta* on descend le chemin très-rapide et dangereux à *Sils*, dans le *leschg*, et dans la vallée de *Schams* le long d'un chemin effrayable où l'on a pratiqué un autre chemin périlleux encore. 2) De la chapelle un chemin qui va au S. E. mène à *Stourvis*. 3) Celui du Nord va au N. E. à *Vatz* et à *Parpan*; le lac de *Vatz* qui nourrit une multitude de truites, est situé entre ces deux endroits. Les fromages de chèvre de *Vatz* passent pour les plus délicats du pays des *Grisons*. 4) Du côté de l'Est on va à *Nival*, où les passagers payent un péage, à *Tiefenkastel* dans la vallée d'*Oberhalbstein* et de-là sur le *Septentrional* sur le *Julier*, ou bien à *Davos*, ou encore en continuant sa route par *Filisour* et *Bergün* sur l'*Albula* et dans le *Engadine* (v. tous ces art.) C'est à *Nival* qu'étoit le fief des Barons de *Vatz*, les plus puissans des *Grisons*, braves petits despotes qui opprimoient les peuples de la *Rhétie* pendant les XII. et XIII. siècles. Le chef de cette famille fut *Donat* de *Vatz* qui possédoit le *Engadine*, *Davos*, *Schalfik*, *Mayenfeld*, *Belfort*, *Chouval*, *Marschlins*, *Ortenstein*, *Sins*, *Schlérwis*, *Lax*, *Touff*, *Heintzenberg* et les vallées de *Schams*, *Rhinwald* et de *Saffien*. Attaché au parti *Gibeline* combattit contre l'Evêque de *Coire* et le Comte de *Glaronne* qui soutenoient celui des *Guelfes*; il remporta sur eux une victoire à *Filisour* en 1322. Le nom de *Vatz* est digne de figurer à côté de ceux des tyrans les

humain de l'antiquité: ce monstre écoutoit avec délices les hurlemens de ses prisonniers de guerre qu'il faisoit mourir de faim, et qu'il appeloit ses *oiseaux*. On rapporte qu'après avoir fait beaucoup boire trois de ses valets il força l'un d'eux de passer toute la nuit à courir; le second eut ordre de se promener tranquillement dans une chambre, et le troisième de dormir dans son lit; le lendemain matin leur maître leur fit ouvrir le ventre à tous trois pour s'assurer quel étoit celui qui avoit fait la meilleure digestion et connoître par-là le régime qu'il auroit à observer lui-même quand il feroit la débauche. *Donat de Vatz* mourut en 1330; ses gendres les Comtes de *Tockenbourg* et de *Werdenberg* se partagèrent ses vastes domaines.

Chemins. De Scharans à *Reichenau* (v. *Tomils*). En continuant de monter le long de la vallée de *Domleschg*, on passe le pont de *Albula*, vis-à-vis duquel on aperçoit le château de *Baldenstein*, suspendu au bord d'un rocher élevé, d'où l'on découvre une vue charmante; ensuite on arrive à *Sils* (v. cet art.) Au-delà de *Campi*, où l'on voyoit autrefois le château*) des *Campel*, famille qui subsiste encore dans l'*Engadine* (v. *Süss*), un sentier excessivement dangereux, même pour les gens à pied, mène à *Moutta*, sur le *Mouttnerberg*, montagne fertile en pâturages alpins.

Plantes.

Carduus crispus, et *Onopordon acanthium*, dans le défilé du *Schein*.

*) Ce château étoit encore habité au XV. siècle,

Géologie. Les rochers du *Schein* sont composés de pierre calcaire, et de schiste argileux noir et gris. Les parois des rochers du côté septentrionale de ce glacier sont couvertes d'une quantité de sulfate de magnésie que les Alpicoles désignent sous le nom de *Scheideckglaciers*.

SCHARLTHAL, v. *Schouols*.

SCHÉCHEN, v. *Schächenthal*.

SCHÉERHORN, montagne haute de 10071 pieds, les deux cimes fourchues lui ont fait donner le nom de *Scheerhorn* qu'elle porte die (*die Scheere*, les ciseaux; v. la fin de cette sommité, Tome I. Pl. I.) Le Scheerhorn est situé entre les vallées de *Clous*, de *Schéchen* et de *Mad* dans le voisinage du mont *Dodi* par les 46°, 49' de lat. et 26°, 29', 30" de longitude; il est couvert de glaciers d'une grandeur extraordinaire.

SCHIDECK, montagne située entre les vallées du *Grindelwald* et de *Hasli*; un chemin très-intéressant établit la communication entre ces deux vallées par le *Schideck*. (V. *Grindelwald*). Une autre montagne se trouve entre *Grindelwald* et *Lauterbrounn*, porte au nom de *Schideck*. (V. *Lauterbrounn*).

SCHENNIS, v. *Schännis*.

SCHINTZNACH (les Bains de) sont situés au Canton d'*Argovie*, au pied du *Wulpelsberg*, sur la rive droite de l'*Aar*, à peu de distance de la rivière et sur le chemin de *Brouck* à *Lentsbourg* et à *Arau*. Ils sont très-fréquentés, et les étrangers y trouvent plus d'agrément et de commodités que dans la plupart des autres.

de la Suisse. Entourés d'un pays de plaine, les malades peuvent de tous les côtés faire d'agréables promenades en voiture, entre autres à *Brouch, Königsfelden, Windisch, Bade, Wildeck* et *Lentsbourg*. (V. ces articles). Le village de *Schintznach*; dont les Bains portent le nom, est situé sur la rive gauche de l'*Aar*: il est vraisemblable que la rivière couloit autrefois entre la source des eaux thermales et les bâtimens actuels des bains. Les ravages de l'*Aar* firent perdre cette source au XV. siècle et ce n'est qu'en 1690 qu'elle a été retrouvée dans une île au milieu de la rivière. On assigna à cette dernière qui étoit partagée en plusieurs bras, un cours plus réglé, et dès-lors la source est restée sur la rive droite. Le terrain situé entre la source et les habitations est marécageux, et il en sort des exhalaisons mal-saines pendant les grandes chaleurs. Les bâtimens des bains sont situés à 100 pas de ceux qu'on habite, l'odeur du gas hépatique y étant trop forte pour qu'on pût la supporter habituellement. Il y a 84 baignoires placées chacune dans une petite chambre obscure.

Analyse et propriétés des eaux d'après M. *Morell*. A la source on voit toujours s'élever des bulles d'air au-dessus de l'eau qui indique 260 $\frac{7}{2}$ du therm. de *Réaumur*. Mais après avoir passé par les pompes dans les chaudières de l'étage supérieur, elle n'est plus qu'à 260 (?). L'eau thermale exhale une forte odeur de foie de soufre; elle est d'une limpidité parfaite; cependant elle se trouble proprement à l'air; elle se couvre dans les bains d'une pellicule, dont la couleur est verdâtre et

changeante. En hiver la source s'élève de quelques plus haut qu'en été, et se couvre de cristallisation d'une substance semblable à de la crème. On trouve quelquefois dans le réservoir de la source des masses de soufres et des cristaux en aiguilles. Les cailloux posent dans les chaudières, où on les fait chauffer. La masse pierreuse, fort dure et souvent lustrée, d'un blanc blanchâtre avec des raies cendrées. Ce dépôt est à Schintznach sous le nom de pierre des bains (*Baderstein*). Il est composé de fer, de sulfate de magnésie, d'acide et de cuivre. Au-dessous du plancher qui porte les chaudières dans lesquelles les pompes aspirent les eaux, on voit celles qui se répandent suinter vers des poutres et y former des cristaux, dont la couleur et la saveur varient beaucoup. Quelquefois on en trouve de parfaitement transparents, à 6 angles et de 3 lignes de longueur; ils ressemblent à-fait au véritable crystal de roche, quoique ce ne sont que des cristaux de gypse. Dans les endroits où les planchers de bois laissent couler de l'eau, il se forme une mucosité noirâtre avec un dépôt de terre blanche. L'analyse de onze onces des eaux thermales de Schintznach donne : 8 pouces cubes de gaz hydrogène sulfuré, à l'état sec, 2 grains de soufre; 9 gr. de muriate de magnésie (*salzsaure Magnesia*); 4 gr. $\frac{9}{40}$ de muriate minéral (*salzsaures Mineralalkali*); 3 $\frac{1}{10}$ gr. de chlorure triolique; 1 $\frac{27}{40}$ de magnésie vitriolique; 1 $\frac{17}{100}$ carbonate de chaux; 1 $\frac{18}{35}$ gr. de carbonate de magnésie; $\frac{15}{42}$ de carbonate de fer. Ces eaux th

riches en soufre et en sels, sont éminemment détersives et toniques : elles font sortir une éruption de la peau ; mais elles perdent beaucoup de leur énergie pendant qu'on les fait chauffer, opération qui leur enlève la plus grande partie des corps volatils qu'elles renferment. Ces bains sont toujours très-fréquentés pendant la belle saison.

Le château de Habsbourg, berceau de la maison d'Autriche. Les ruines remarquables de ce château sont situées sur le *Wälpelsberg* ; à peu de distance de Schintznach, d'où l'on peut s'y rendre en une demi-heure. Ce château fut bâti l'an 1020 par *Radbot*, petit-fils de *Contram*, gentilhomme alsacien de la famille des anciens Comtes d'*Altenbourg*. Ce *Contram*, après avoir été dépossédé par l'Empereur *Otton* des fiefs qu'il possédait en Allemagne, se retira en 940 dans sa petite terre d'*Eighen*, près de *Königsfelden*, et son fils *Lancelin*, à *Altenbourg* près de *Windisch*. Ce dernier mourut au commencement du XI. siècle. Son fils *Radbot* épousa *Ida* de *Lorraine*, agrandit considérablement ses possessions et prit le nom de Comte de *Habsbourg*, de celui de son château. L'an 1257 les III. *Waldstettes*, c'est-à-dire *Ury*, *Schwytz* et *Unterwald* se mirent sous la protection du Comte *Rodolphe de Habsbourg*, en s'engageant à lui payer une redevance annuelle ; en 1273, ce dernier fut élu Empereur d'Allemagne. Telle a été l'origine de la *Maison d'Autriche* *). — Près des ruines de *Habsbourg*,

*) Au moment où cette dynastie impériale s'éteignait dans la personne de *Marie-Thérèse*, les deux Barons de *Hallwył*

on découvre une belle vue sur une partie du Canton d'*Argovie*, sur le *Bötzberg* (mont *Vocetius* du temps des Romains; c'est là que les *Helvétiens* qui s'étoient réunis pour l'Empereur *Galba* furent vaincus et défaites; les Capitaines de *Vitellius*, sur la ville de *Broussonet* (*Windisch* où l'on voit le confluent de l'*Aar*, de la *Reuss* et de la *Limmat*, et sur la chaîne des Alpes (v. *Baden* (*Windisch*, *Bötzberg*)).

Géologie. Le *Wülpelsberg* est une montagne qui fait partie du *Jura*. Près des Bains de *Schintznach* il y a une carrière de marbre couleur de chair; on voit des couches de gypse à côté des ruines de *Wülpelsberg*; ce gypse est en partie d'un grain fin, et est très compacte. Il est très-vraisemblable que c'est de ces couches de gypse que les eaux soufrées de *Schintznach* prennent leur source. (V. *Bade*). La pierre du *Wülpelsberg* renferme des pétrifications. On trouve à la carrière, entre autres des pinnites, des bélemnites, des térébratulites, des gryphites et des cornes d'Ammon. C'est les districts de *Wildenstein*, de *Casteln*, de *Schintznach*, *Kenberg* et de *Biberstein* au pied du *Bötzberg* vis-à-vis

qui vivoient alors dans la terre dont ils portoient le nom; étoient les seuls gentilshommes issus de familles nobles; les poraines des Comtes de *Habsbourg* qui existassent encore dans l'*Argovie*. Mais les autres parties de la Suisse étoient encore plusieurs familles de ce temps-là; les *Landenberg* de *Zurich*, les *d'Erlach*, les *Wattenwyl*, les *Bonstetten* de *Berne*, les *Montenach* de *Frybourg*, les *Réding* de *Schwytz*, les *Tschudi* de *Glaris*, les *Salis* des *Grisons*, etc.

Bains de Schintznach, qui sont les plus riches en pétrifications. (V. *Mandach*).

SCHMÉRIKON, joli village du Canton de *St. Gall*, au pays d'*Utsnach*, agréablement situé au commencement du lac de *Zurich*. — Auberge: *Le Lion*. — On voit depuis ce village la *Linth* entrer dans le lac au pied du *Bouchberg*, montagne couverte de forêts, le château de *Grynau*, et un pont bâti sur la *Linth*. — Non loin de ce village étoit situé le château d'*Utzenberg* lequel appartenoit aux Comtes de *Tockenbourg*. Les *Zuricois* le détruisirent en 1270 sous la conduite de leur Capitaine (*Schirmvogt*) *Rodolphe* de *Habsbourg*, parce que les garnisons de ce château et de celui de *Grynau* infestoient les grands chemins et portoient préjudice au commerce de *Zurich*.

Chemins. A *Rapperschwyt*, 2 l., le chemin est assez mauvais. A *Utsnach*, 1 l., le chemin est bon. En allant passer le pont de la *Linth*, on se rend en 2 ou 3 h. à *Lachen*. On trouve en tout temps des bateliers et des bateaux pour aller sur le lac dans les divers endroits où l'on désire de se rendre.

SCHREIBENBACH, très-belle cascade. (V. *Glaris*.)

SCHRECKHORN (le mont), au Canton de *Berne* à 12560 pieds au-dessus de la mer. (V. *Gründelwald*).

SCHUOLS (*Scuols*), dans la *Basse-Engadine*, l'un des plus grands et des plus beaux villages du Canton des *Grisons*, est situé dans une contrée extrêmement riante.

Particularités. Jusqu'en 1799 on a imprimé à *Schuols* plusieurs ouvrages en langue rhétienne; c'est à

des presses que l'on doit la version romanique Bible qui fut publiée en 1679. Schuols possède sources d'eaux minérales et plusieurs sources d'eau on prétend que toutes les eaux du village contiennent du sel, et qu'elles ont un goût minéral et des propriétés laxatives. Celles de la source minérale que l'on rencontre sur le sentier qui va de Schuols à Fetz ont à-peu-près le même goût que celles de St. Moritz. On y voit un dépôt ocreux d'une couleur ferrugineuse; ces eaux ne sont point sujettes à se geler comme celles de St. Moritz. Elles contiennent du gaz acide carbonique, de la terre de chaux carbonique, de la magnésie et divers muriates salins. Tous les étés, ces sources sont fréquentées par un grand nombre de Grisons, de Tyrolois et de Français. Toutes ces sources forment de petites collines de tuf; il y en a aussi d'autres à Tarasp et à Fetz (v. cet art.). — Il existe une papeterie près de Schuols. — A 2 lieues au-dessus du village, on trouve dans une profonde fente de rocher une source pépère, dont les eaux sortent toutes les 24 heures avec beaucoup de fracas, et coulent pendant 2 heures en si grande abondance qu'elles pourroient faire jouer un moulin; après quoi la source est à sec tout le reste de la journée. Au-dessus de Schuols débouche la vallée de la Patsch qui a 2 l. de long, et dont il sort un ruisseau qui traverse une partie de ce village. Droit vis-à-vis du côté du Sud, s'ouvrent la vallée de Tarasp (v. cet art.), et le Val-Schiarl (Val-Scarla, Scharle ou St. Charles). Cette dernière vallée qui a 4 l. de long forme

deux bras, connu sous les noms de *Val-Minger* et de *Val-Cievenam* et touche au *Val-Cierf* qui fait partie du *Münsterthal*. Presque tous les pâturages alpins et tous les chalets de Schuols sont contenus dans le *Val-Schiarl* qui est d'ailleurs remarquable sous le rapport de ses mines d'argent et de fer. Dans toute l'*Engadine* il n'existe nulle part des hommes aussi forts et aussi vigoureux que ceux de Schuols, ce qu'il faut peut-être attribuer aux eaux sèches, dont ils font usage. — Ce village a produit une femme poète de qui l'on a 32 chansons.

Chemins. De Schuols en montant la vallée à *Ardetz* (v. cet art.). En la descendant, par *Sins* à *Rémüs*, 1 l. $\frac{1}{2}$ (v. *Rémüs*). *Sins* est un grand village, situé à $\frac{1}{2}$ l. de *Rémüs*, sur une hauteur dans une contrée agréable; il ne reste plus aucun vestige de l'ancien château de *Petersbourg*, connu jadis sous le nom de *Nunsparg*; mais on voit encore les masures de la chapelle de *St. Pierre*. *Sins* est le seul village de l'*Engadine* qui ait conservé le calendrier julien, et jusqu'en 1807 on n'y avait jamais tenu de registres ecclésiastiques. Le ruisseau qui sort du *Val-Lawer* et que l'on passe à *Crousch* sur le *Punt-Peïdra*, fait les limites entre les paroisses de *Sins* et de *Rémüs* (v. cet article). — Un chemin de chariots, praticable pendant l'été mène par le *Val-Schiarl* à *Ste. Marie* dans le *Münsterthal* et de-là dans le *Vinstgau*, contrée du *Tyrol*.

Géologie. En avant de Schuols, près de *Fettan*, les rochers sont composés de schistes et de stéatite d'un vert, tantôt foncé et tantôt clair, et quelquefois mêlés de mica. Les couches sont verticales et courent de l'Ouest à l'Est.

Dans les ruisseaux, on trouve beaucoup de pierres d'
c'est-à-dire, des pierres calcaires mêlées de serp
Entr'autres genres de pierres primitives, on obser
bancs de roche calcaire dans le *Val-Schiarl*; on y
aussi une espèce de terre blanche comme de la

Minéralogie. Les mines d'argent et de fer d
Schiarl étoient autrefois les plus considérables des C
et même de toute la *Suisse*. En 1317 elles furent aff
par le Roi *Henri de Bohême*, Comte de *Tyrol* à une
de particuliers de l'*Engadine*, et en 1356, à *Uhr*
Planta. On fonda un village dans la proximité des
et l'on nomma plusieurs juges pour connoître de
testations qui pourroient s'élever parmi les mineur
exploitoit le minéral dans le *Val-Minger*, à *Cirvé*
sur le mont *Mattlein*. Ces mines étoient encore en
en 1617. On voit encore, au-dessus du hameau de
les restes de treize minières. Les pierres mét
qu'elles contiennent indiquent de la mine d'argen
gris brun (*Fahlerz*). — Il existe au fond d'une des
fications de cette vallée une riche gangue de galè

Schwytz (le Canton de *), l'un des trois pro
dont les habitans posèrent les fondemens de la C
ration et de l'indépendance de toute l'*Helvétie*, et c
a donné son nom aux diverses peuplades qui com
la nation suisse. Sa surface comprend 22 milles g
phiques en quarrés, et l'on y comptoit 28900 h

*) V. une jolie petite carte des Cantons de Schwytz
Zoug dans l'Almanach helvétique pour 1807, et
tième feuille de l'Atlas de Meyer.

en 1805. Il est situé entre le lac des *Waldstettes*, de *Zoug* et de *Zurich*; c'est un pays de prairies et de pâturages alpins; cependant les plus hautes montagnes qu'on y trouve, ne s'élèvent pas au-dessus de 7000 pieds de hauteur, et n'ont par conséquent ni glaciers ni neiges éternelles. Ce Canton, dans lequel on ne trouve aucune ville, se divise en 6 districts, qui sont ceux de *Schwytz*, de *Ghersau*, de *Küssnacht*, d'*Einsiedeln*, des *Fermes* et de la *March*. On y compte 5 couvens. Les habitans forment un des peuples les plus intéressans des Alpes de la Suisse allemande. Leur constitution est démocratique; les soins de la vie pastorale et les détails de l'économie alpestre forment leur unique occupation. Depuis quelque temps: ils commencent toutefois à filer du coton et de la filoselle dans leur momens de loisir. La race des bêtes à cornes y est plus grande que dans les Cantons d'*Ury*, d'*Unterwalden* et de *Glaris*: ces animaux sont noirâtres ou d'un noir tirant sur le brun, et ont les jambes courtes et la peau mince. — La religion catholique est exclusivement professée dans ce Canton.

Histoire. On ignore presque entièrement l'époque où les *Waldstettes*, ou pays d'*Ury*, *Schwytz* et *Unterwald* commencèrent à se peupler. Il est une tradition qui porte que dès le premier siècle, les habitans de ces contrées furent convertis au christianisme par la prédication de *St. Béat*; d'autres prétendent que l'auteur de cette conversion fut *St. Martin* et que c'est à cause de cela que *Schwytz* et *Ury* l'ont choisi pour leur patron. Sous la domination des Rois francs, les paroisses chré-

siennes des *Waldstettes* furent incorporées (en 5) l'évêché de *Constance*. L'église d'*Yberg* fut pendant temps la seule de tout le pays de *Schwytz*; celle de *M* passe pour avoir été la seconde. Aux VI. et VII. les fidèles de *Schwytz* et d'*Unterwald* n'avoient seul Pasteur. — En 809 les habitans des III. *Wald* se mirent sous la protection de l'Empire, pendant règne de *Louis*, Roi des Romains, toute-fois sous la réserve de leurs franchises *), lesquelles furent confirmées par les Empereurs suivans. Au commencement du XII. ils prirent pour leur protecteur le Comte *Rodolphe de Lentzbourg*. Peu de temps après, (en 1114) l'on en parla pour la première fois des habitans de *Schwytz*. Les anciens documens leur donnent le nom de *Suiter*. A l'occasion des différens qu'ils eurent avec l'abbaye de *siedeln* relativement à certains pâturages situés dans les Alpes du *Staghelwand*, du *Sonnenberg* et de la *Roth*, la sentence inique rendue à ce sujet par l'Empereur *Henri V.* les engagea à contracter avec ceux d'*Unterwald* un traité d'alliance que l'on peut regarder comme la première base de la *Confédération helvétique*. Ayant refusé de se soumettre à cette sentence, ils furent mis au ban de l'Empire en 1144, de sorte qu'ils se livrèrent à toute protection étrangère, et qu'ils demeurèrent

*) Notez que par ces franchises il faut entendre la constitution démocratique, dont ces peuples jouissoient même avant cette époque, ce qui prouve que la forme de gouvernement est en vigueur parmi eux est d'une antiquité dont on ne trouve aucun exemple dans l'histoire.

pendant 60 ans abandonnés à eux-mêmes. Ce fut alors qu'ils prirent le Comte *Ulrich de Lentsbourg* pour leur Capitaine; ils l'envoyèrent en Italie avec un corps de 600 hommes au secours de l'Empereur *Frédéric I.* en reconnaissance des bons offices que ce Prince leur avoit rendus dans leur contestation avec le couvent d'*Einsiedeln*. Les III. *Waldstettes* ayant renouvelé leur alliance en 1206, sous la présidence de *Walther d'Attinghausen*, Landammann d'*Ury*, les habitans de l'*Untervald* se mirent sous la protection du Comte *Rodolphe de Habsbourg*, ayeul du premier Empereur de ce nom. En vertu de sa qualité d'Avoué du couvent de *Mourbach*, ce Seigneur jouissoit d'un pouvoir très-étendu, et bientôt après (1210), l'Empereur *Otton* lui conféra la dignité de Baillif impérial des *Waldstettes*. Cependant les habitans de ces contrées refusèrent de le reconnoître, et ils ne réclamèrent la protection de l'Empire que lorsque son chef eut confirmé leur constitution et leurs droits. En 1251, les III. *Waldstettes* s'allièrent avec la ville de *Zurich* afin de pourvoir à leur sureté pendant l'anarchie de l'interrègne qui suivit la mort de l'Empereur *Frédéric II.* Six ans après, ils se donnèrent pour protecteur le jeune Comte *Rodolphe de Habsbourg*, moyennant une somme qu'ils lui payèrent chaque année. Ce Prince ayant été élevé à la dignité impériale en 1273, (v. *Schintznach* et *Bâle*) il ne songea plus qu'à employer toute sorte de moyens pour agrandir doucement les domaines de sa maison. Il commença par acheter tous les droits de l'Abbé de *Mourbach* (v. *Lucerne*), ce qui lui assura des possessions et une certaine influence

dans l'*Unterwald*. Dans cette détresse, les *Wald* renouvelèrent en 1291 leur antique alliance pour le maintien de leurs droits respectifs. A la suite de la mort faite de l'Empereur *Adolphe de Nassau, Albert, Rodolphe de Habsbourg*, monta sur le trône de l'Empire. Après avoir employé les menaces et la violence pour étendre de plus en plus son pouvoir dans l'Helvétie, voyant que les mesures qu'il prenoit à l'égard des *Villes* demeuroient infructueuses, il prit le parti d'envoyer arbitrairement des Baillifs pour les gouverner en son nom (1305). Ces Baillifs, nommés *Herr Ghesler de Brouneck* (v. *Lentzbourg*), et *Beringer Landenberg* y exercèrent une tyrannie si accablante que les hommes les plus recommandables du pays s'étant réunis pour la délivrance de leur patrie, chassèrent les Baillifs le 1 Janvier 1308, et posèrent le fondemens de la Confédération helvétique (v. les art. *Steinen, Lucerne* [la *Landsgemeinde*], *Bürglen, Altorf, Egeri, Sempach* et *Näfels*). Aumône où les Gouverneurs autrichiens furent expulsés, le Canton de Schwytz étoit de moitié plus petit qu'aujourd'hui. Ce ne fut qu'au XV. siècle qu'il acheta *Art* et *Küssnacht*. L'an 1408, les *Appenzellois* en reconnaissance des services qu'ils en avoient reçus leur cédèrent le district supérieur de la *March*, lequel appartenoit aux *Autrichiens*; la partie supérieure de ce pays qui faisoit partie des domaines du Comte *Frédéric du Tockenbourg* passa l'an 1427 sous leur domination; en 1440 ils enlevèrent aux *Zuricois* le pays situé sur les bords du lac de *Zurich* et connu sous le nom des *Fermes* (*die Höfe*). L'acquisition de la

d'*Einsiedeln* est d'une date encore postérieure. Les habitants de ces petites provinces, excepté ceux d'*Art*, ont été sujets des hommes libres de Schwytz jusqu'en 1798. C'est ainsi que grâce à l'énergie toute particulière qui caractérise l'habitant de Schwytz, cette petite peuplade composée de bergers a dès l'origine de la Confédération et jusqu'en 1802, c'est-à-dire pendant l'espace de 500 ans, exercé l'influence la plus étendue sur les destinées de l'*Helvétie* entière; l'esprit inquiet et entreprenant de ses chefs alluma les deux premières guerres civiles qui désolèrent la Suisse (1439—1446), à l'occasion de l'héritage du dernier Comte de *Tockenbourg* (v. *Tockenbourg*, *Pfaffikon*, *Gryfensée*, *Horgen*, *Lachen*, *Zurich* et *Bâle*); force d'outrages contre les réformés, ils suscitèrent la troisième et la quatrième guerre civile, dont la religion fut le prétexte (en 1531 et 1655; v. *Kappel* et *Art*); leur constance inébranlable sauva plusieurs fois la ligue des *Suisses* du milieu des dangers les plus imminens; en 1798 durant les orages de la révolution, on les vit braver la puissance colossale de la France et lui résister avec un héroïsme digne de leurs ancêtres; enfin pendant l'automne de 1802, Schwytz fut le centre de l'insurrection qui éclata contre le gouvernement unitaire et la constitution *helvétique*, jusqu'au moment où l'acte de médiation du premier Consul vint fixer le sort de la Suisse.

Histoire des derniers temps. Jamais aucun ennemi n'avoit pénétré dans le Canton de Schwytz; les *Autrichiens* n'en franchirent point les limites en 1315 lors de la bataille de *Morgarten*. Près de cinq siècles s'étoient

écoulés, lorsqu'on ne vit pour la première fois paroi
soldats étrangers sur la frontière de ce Canton pour
recevoir par la force les lois de leurs Gouvernan
Arau, Berne et Vaud, Canton de). Les Français exi
avec les menaces les plus violentes l'acceptation
constitution unitaire qu'ils vouloient donner à la
Schwytz peu content de la rejeter devint dès l
d'Avril de l'an 1798, le foyer de la guerre offens
éclata contre les Français. Quoique la totalité
population de ce petit pays, depuis l'enfant de
jusqu'au vieillard accablé sous le poids des ann
pris les armes, toutes les forces du Canton ne s'él
qu'au nombre de 4000 hommes, qui eurent à lutter
un ennemi trois fois plus fort. Sans secours, aban
à eux mêmes, ils opposèrent une résistance vigour
héroïque à l'oppression des étrangers qui attaquoi
Canton sur tous les points à la fois. On se batti
Avril, à *Wollrau* et à *Richterschwyl*, le 2 Mai au R
thourm, à *Schindelléghi*, à *Art*, à *Morgarten* et sur l
Etsel. Le 4 Mai, le Général français, *Schauenbou*
Aloys de Réding, Capitaine-général du Canton con
une capitulation en vertu de laquelle les habitan
gagèrent à poser les armes, et les Français à n
entrer sur le territoire de Schwytz. Dans tous ce
bats les hommes de ce Canton se signalèrent par l'hé
de la valeur et par un patriotisme à toute épreuve (*Richterschwyl, Egeri*, et l'ouvrage publié à *Zurich*
par *M. Zschokke* sur la lutte et la chute des C
forestiers). Leur perte et celle de leur Conféd

monta à 451 tant morts que blessés *). Celle des *François* fut de 2754 morts, selon les actes de *Lucerne*; on ne connut point le nombre de leurs blessés. Le 12 Septembre de la même année, immédiatement après les scènes d'horreurs qui venoient de se passer dans l'*Unterwald* (v. *Stantz*), *Art* et *Schwytz* chef-lieu du Canton, furent occupés et désarmés par les *François* (v. *Art*). Le 28 Avril 1799 il éclata une insurrection générale contre ces derniers, lesquels furent désarmés par les habitans qui en tuèrent une partie. Le 2 Mai, les *François* occupèrent de nouveau *Schwytz*, sous le commandement du Général *Soult*. — Le 5 Juillet 1799, les *Autrichiens* sous les ordres du Général *Jellachich* et les *François* se battirent à *Brounnen* et à *Séwen*; le 14 Août, il y eut de nouveaux combats à la suite desquels les *Autrichiens* se retirèrent jusqu'au mont *Etzel*, et le 16 jusqu'à *Utsnach* au-delà de la *Linth*. Le 28 Septembre les *Russes* que le Général *Surarow* et le Grand-Duc *Constantin* amenoient d'Italie par le *St. Gottherd* et *Altorf* arrivèrent dans le *Mouottothal*, et poussèrent leurs patrouilles jusqu'à *Schwytz* (v. *Mutta*). Le surlendemain et le 1 Octobre *Surarow* combattit avec acharnement dans la vallée de *Moutta* contre les divisions *Soult* et *Mortier* que *Masséna* avoit détachées de son armée immédiatement après la victoire qu'il venoit de remporter sur les *Russes*.

*) Le Canton de *Schwytz* eut 172 morts et 153 blessés: *Ury*, 6 morts et 7 blessés; *Zoug*, 30 morts et 25 blessés; *Glaris*, 28 morts et 30 blessés. Les districts sujets du C. de *Schwytz*, savoir la *March*, les *Fermes*, *Einsiedeln* et *Küssnacht* eurent 80 morts et 44 blessés.

à Zurich les 25 et 26 Septembre. Ce Général commanda en personne ces deux divisions. Pendant que ces deux se livroient l'armée russe passoit le mont *Praghel* (*Glaris*). — Toutes les calamités que la guerre occasionna pendant ces deux années dans le Canton de Schwytz avoient tellement détruit la prospérité, ouvrage de cinquante ans de paix, qu'au commencement de 1800, six cents habitans de la vallée de *Moutta*, c'est-à-dire les trois quarts de sa population, se voyant réduits à la mendicité se firent inscrire sur les listes des pauvres. Il en fut de même de plus d'un quart de la totalité des habitans du reste de ce Canton, dont plusieurs furent obligés de s'expatrier. Enfin plusieurs centaines d'autres furent envoyés dans les autres parties de la Suisse. On prit soin de leur éducation et de leur entretien.

Hommes illustres. *Werner Stauffacher*, l'un des trois illustres libérateurs de la Suisse, et *Margarete Herlobig* sa femme, qui par la sagesse de ses conseils et la grandeur de son caractère contribua puissamment aux desseins généreux de son époux, étoient tous deux de *Steinen* (v. cet art.). La noble et ancienne famille *Réding*, originaire du hameau de *Bibereck*, dans la paroisse de *Rothenthourm*, a dès le XII. siècle fourni au pays de Schwytz une suite presque continuelle d'hommes de bien et de grands militaires. *Rodolphe Réding*, Landamann

*) Les Russes pénétrèrent jusqu'au pont d'*Ibach* qui n'est qu'à 1/4 l. en avant de Schwytz. L'arrivée du Général *Lepine* qui ayant débarqué à *Brounnen*, vint les prendre à l'improvise, obligea de se retirer dans la vallée de *Moutta*.

donna d'excellens conseils à la petite troupe de ses compatriotes avant la bataille de *Morgarten* (1315). *Ital Réding*, son arrière petit-fils exerça pendant une longue suite d'années un empire absolu et sans exemple sur les esprits du peuple. Son frère *Jost* tué à la bataille de *St. Jacques* près *Bâle* (1444. v. *Bâle*), et son fils *Ital Réding*, le terrible, fut pendant 20 ans Landammann de son Canton. Il mourut en 1466. Egalemeut distingué et parmi les plus habiles Capitaines et parmi les plus grands hommes d'états sortis des démocraties suisses, il mérita d'être mis au nombre de ces hommes rares que la puissance et l'étendue de leurs moyens rendent capable de tout. Il agrandit considérablement son Canton, balança l'influence et le pouvoir du Burguemestre *Stüssi* de *Zurich*, durant les contestations relatives à l'héritage des Comtes de *Tockenbourg*, entreprit la première guerre civile sans le consentement des anciens Cantons forestiers, entraîna toute la Confédération, dont il fut le mobile pendant près de 20 ans, et sauva la ligue des Suisses de la destruction dont elle étoit menacée (v. *Pfeffikon*, *Gryfensee*, *Zurich* et *Bâle*). En 1798 au moment où éclata la révolution qu'éprouvèrent les anciennes constitutions de la Suisse, *Aloys Réding* ayant été nommé Capitaine-général du Canton, opposa aux entreprises de l'armée française une résistance digne de la valeur héroïque de ses pères; jusqu'en 1805 il fut l'espoir de tous les Suisses qui désiroient la conservation de l'ancien ordre de choses. — Le Landammann *Rätzi* commandoit l'avant-garde à la bataille de *Morat* (1476). — En 1415, *Pétermann Rysig* s'empara de *Domo*

d'*Ossola* avec un corps de volontaires. Enfin le héros qu'a produit ce Canton a été prodigué dans les batailles des Suisses. — D'ailleurs dès le XVI. toutes ces familles les plus considérées ont fourni de militaires à l'*Autriche*, à la *Sardaigne*, à *Ve* principalement à la *France* et à l'*Espagne*. Les *Bell*, les *Keith*, les *Hessi*, les *Réding* etc., se sont élevés aux premiers grades dans les services étrangers, où dix-huit individus de cette dernière maison sont couverts de gloire. De nos jours encore on a vu le frère d'*Aloys Réding* se signaler parmi les autres chefs du peuple espagnol insurgé contre la *France*. — Le médecin *Paracelse* étoit natif d'*Einsiedeln*. Le bourg de Schwytz a donné naissance à *Hedlinger* l'un des plus habiles médailleurs qui aient jamais existé, ainsi que *M. Ulrich*, excellent armurier, actuellement domicilié à *Berne*.

Géologie. La partie méridionale du Canton est composée de rochers calcaires, et la septentrionale de brèche et de grès. (V. des détails à l'art. *Rigi* sur la chaîne de brèche, à l'art. *Etsel* sur les montagnes de grès, et aux articles *Wegghithal* et *Haken* sur le grès vert contenant beaucoup de numulites).

SCHWYTZ (le bourg de), chef-lieu du Canton de Schwytz. — Auberges: Le *Lion*, le *Petit-cheval*, le *Pied*. Ce bourg est situé sur un coteau fertile et singulièrement gracieux qui s'étend doucement depuis le pied du *Rigi* dont la hauteur est de 4598 pieds jusqu'au bord de *Lowertz* et des *Waldstettes*.

Curiosités. Ce bourg compte plusieurs fort belles maisons soit dans ses murs, soit dans les campagnes voisines : mais les pillages de la dernière guerre ont beaucoup diminué la prospérité des habitants. On y remarque l'arsenal, la maison-de-ville, l'église (bâtie en 1769), l'hôpital, un séminaire, divers couvens, et le magnifique cabinet de médailles de feu M. le Chevalier J. C. *Hedlinger* : ce cabinet qu'on voit chez son petit-fils, renferme non-seulement la collection complète des épreuves et échantillons finis de toutes les médailles en or, en argent et en bronze de son ouvrage *) qui sont des chefs-d'œuvre de goût, de génie et d'élégance, mais encore une quantité de monnoies et de médailles antiques et modernes, de même que beaucoup d'ouvrages de numismatique, de dessins, etc. **), *Hedlinger* étoit un des plus grands médailleurs modernes : plusieurs de ses ouvrages égalent en beauté ceux des grecs et des romains.

*) Une partie de ces échantillons sont en or.

**) M. de Mèchel de Bâle a gravé en 1776 la collection des médailles de *Hedlinger* et publié cet ouvrage accompagné de notes historiques et critiques et de la vie de l'auteur. On peut aussi se procurer ces médailles représentées par de belles empreintes rouges en soufre, chez M. Rost à *Leipzig*. — *Hedlinger* possédoit l'art d'imiter parfaitement les ouvrages des anciens; une de ses médailles en bronze, représentant une tête et sur le revers un hibou avec le mot *Lagom* en lettres grecques étoit si supérieurement exécutés, que les cannoisseurs la prenoient pour une antique. Après s'être amusé quelque temps des conjectures des antiquaires, *Hedlinger* leva le masque et ayant montré le modèle de sa tête à ses savans, il leur apprit que *Lagom* étoit un mot suédois qui signifie honnête.

Il mourut en 1771 à l'âge de 81 ans. Cette collection de ses médailles et celle que l'on conserve en Suède sont les seules qui soient complètes. — Schwytz est situé au pied du *Mythen*, montagne dont le sommet présente des rochers escarpés, et sur le haut de laquelle on voit une croix de bois; sa hauteur absolue est de 5868 pieds. Le *Hasli* s'y appuie au Nord la sépare de l'*Engelstock*; à l'Est s'élèvent la montagne de *Steinen* et le *Rouff* ou *Ros* au S.O., le *Righi*; dont la partie qui s'étend du Nord au Sud, *Sérwen* et de Schwytz porte le nom de *Zungelberg*; à l'Est la *Fallenfloue* et au Sud, le *Schönboucherberg* et la *Alpe*. Le paysage situé au Nord de Schwytz du côté du *Mythen* est fort pittoresque; ce district, arrosé par le *Tobelbach* sur lequel on trouve le hameau de *Ryke*, est borné par le *Ghibelberg*, montagne couverte de forêts et par les pâturages alpestres du *Stoss*. Il vaut la peine d'aller voir le *Sitt*, maison de campagne appartenant à *Weber*; elle est située à $\frac{1}{4}$ l. du bourg. A l'extrémité d'une longue allée d'arbres on trouve un pavillon bâti sur le flanc de la montagne; de-là on traverse un bois situé à l'Est et aboutit à une chapelle et à un hermitage où l'on a une vue magnifique; on voit à l'Ouest le lac de *Luzern*, les ruines de la vallée de *Goldau*, *Sérwen*, *Steinen*, les collines arrondies des Cantons de *Lucerne*, de *Argovie* et au Sud le lac de *Waldstettes* au pied duquel s'élèvent les monts de l'*Unterwald*. On voit immédiatement en face le coteau d'*Urny* qui est parsemé de fermes et d'arbres fruitiers et au pied duquel on cultive des vignes d'un bon rapport.

Steinen, village situé à 1 l. de Schwytz, est remarquable comme étant le lieu qu'habitoit *Werner Stauffacher*, l'un des trois généreux fondateurs de la liberté et de l'indépendance des Suisses. (V. *Steinen*.) A *Ibach* ($\frac{1}{2}$ l. de Schwytz) on voit une place munie de bancs où tout le peuple du Canton se rassemble tous les ans au mois de Mai pour se former en *Landesgemeinde*. — Des prairies ombragées d'arbres fruitiers et des sentiers très-propres forment de tous les côtés du bourg d'agréables promenades. On gagne en $\frac{1}{4}$ d'heure les bords du charmant petit lac de *Lowerts* (v. *Lowerts*). Le village de *Séwen* qui lors de la catastrophe du 2 Septembre 1806 (v. *Lowerts*) courut les plus grands dangers, est situé au bord de ce lac. On y trouve des bains que les habitans des environs fréquentent beaucoup en été.

Chemins. A *Brounnen* au bord du lac des *Waldstettes*, 1 l. En remontant le *Mouottathal* et en passant le mont *Praghel*, à *Glaris*, 10 l. (v. *Mouottathal* et *Pragel*). A *Richterschwyyl*, 8 l. par *Séwen*, *Steinen*, *Sattel*, *Rothenthourm*, *Schindelléghi* et *Wollrau*; on peut faire la route en voiture. A *Einsiedeln*, 5 l. Les chariots prennent la même route que ci-dessus jusqu'à *Rothenthourm*; mais les gens à pied y vont en 3 heures en passant par le *Haken* (v. cet article). A *Eggheri*, 3 l. par *Steinen*, *Sattel* et *im Schören*. (V. *Egeri*). A *Art*, 3 l. le long du lac de *Lowerts*, par *Lowerts* et au travers des ruines de *Goldau* (v. *Art*).

Faits géologiques. La ligne de démarcation qui forme les limites des Alpes calcaires au Sud et de montagnes de brèche au Nord, passe tout près de Schwytz.

(v. *Rigi, Art et Etzel*). Depuis *Art* jusques vers le
 du lac de *Lorwertz*, on a toujours en face la coup
 versale de la formation de brèche. Droit vis-à-
 l'île de *Schwanau*, on voit descendre une espèce
 avancé qui se détache du *Righi* et se prolonge sur
 rive du lac dans la direction du NE., du côté du
 de *Steinen* et du mont *Haken*. Ce promontoire
 de *Schwanau* ne sont plus composés de brèche ma
 pierre calcaire d'un gris foncé qui tire sur le br
 couches sont inclinées au Sud et courent du SO.
 de sorte qu'il faut qu'elles reposent sur les cou
 brèche qui sont situés plus au Nord, et dont l'inc
 est la même. La richesse de la végétation empêch
 server dans ce lieu là superposition et la transi
 couches de pierre calcaire et de brèche. On y v
 quelques bancs d'une pierre calcaire d'un brun rou
 grenue et fortement imprégnée de fer. Il s'y trou
 telle quantité de mine de fer argileuse, en grain
 culaires qu'il vaudroit bien la peine de l'exploiter.
 l'île de *Schwanau* jusqu'au pied Sud-Est du mont
 (qui dans cette partie prend le nom de *Zunghelenberg*)
 on a toujours à côté de soi les parois calcaires
 montagne, dont la base montre à découvert l'inc
 des couches au Sud, et dont la pierre calcaire es
 d'un grain fin, et mêlée de beaucoup de grains
 brillant. Au-delà du *Zunghelenberg*, le chemin
 tourne un peu à l'Ouest dans la plaine circu
 Schwytz, où l'on voit distinctement le revsre mé
 du *Righi* s'abaisser dans la vallée sous un plan

très-unif et régulier, qui se prolonge jusqu'au lac des *Waldstettes*. Arrivé dans la plaine de Schwytz, on se trouve tout-à-coup en vue de la coupe transversale des couches du *Mythen*, dont les parois escarpées, vues des bords du lac de *Lowertz*, ne laissent pas observer leur stratification. Les couches de cette montagne pyramidale courent aussi du SO. au NE. et sont pour la plupart inclinées au Sud. Au Midi de cette plaine s'élève la *Frohn-Alpe* à 4000 p. au-dessus du lac des *Waldstettes*; la stratification et l'inclinaison des couches en sont les mêmes. (V. des plus amples détails sur les faits géologiques que présente le revers méridional de la *Frohn-Alpe* du côté du Canton d'*Ury*, à l'art. *Altorf*. V. aussi la petite carte géologique du Tome II.)

SCHYM, ou SCHERN, nom d'une gorge remarquable du Canton des *Grisons*. V. *Scharans*.

SÉDORF, village situé sur le grand chemin de *Bienne* à *Berne*, à 1 lieue d'*Arberg*. On y trouve une fort bonne auberge.

SÉGLIO, (ou *Sils* *); en langue rhétien *Sajles*, soit *Sajlas*, le plus haut des villages de la *Haute-Engadine*, est situé entre les lacs de *Sils* et de *Selvapiana* et entouré des monts *Julier*, *Maloja* et *Bernina*. La position en est sauvage. Selon les mesures barométriques du Docteur *Katzberg*, la hauteur absolue de Séglío seroit de 6300 p. Mais cette donnée est certainement fausse; car les environs

*) Il ne faut pas confondre ce *Sils* avec un village de même nom, situé dans la vallée de *Domleschg*. (V. *Sils*).

de ce village sont couverts de forêts de mélèzes; d'a
et de sapins. L'on trouve même encore des pins
à *Grévas-alvas*, lieu situé sur *Maloja*, au-des
Séglio. (V. à l'art. *Alpes* ce qui a été dit sur la
des arbres). — Le lac de *Sils* (*leg di Seglio*) a
de long, sur $\frac{3}{4}$ l. de large; quoique gelé pendant
trois quarts de l'année; il nourrit quantité de
Il y tombe plusieurs ruisseaux qui forment l'écou
de divers glaciers situés tout au plus à 1 l. de di
de ses bords. Le Docteur *Kastberg* a trouvé que la
pérature de ce lac observée à la profondeur de
étoit constamment de $\mp 9^{\circ}$ Réaumur tandis que
l'air varioit de 6 à 14 degrés. Le *Laggiasöl*, r
qui en sort, va se jeter $\frac{3}{4}$ l. plus bas dans le
Selva-plana. — Quant aux sources de l'*Inn*, v. l'ar
gadine. — Près du lac de *Sils* on voit encore les
d'un ancien château qui jadis étoit la résidence de
mille des *Castromus*; il est fait mention de ce ch
dans l'itinéraire d'*Antonin*; car la voie romaine qui
par le *Julier* à *Coire*, y passoit. On prétend que
distingue encore sur les rochers des bords du lac
les ornières des chariots qui fréquentoient cette ro
Julier et *Conters*). Non loin de *Sils* débouche la
de *Féet*, dont la longueur est de 2 l. Elle forme
lon latéral, nommé *Utuo*, qui s'étend au SE. et
Muretto et le *Féet*; le glacier de *Féet* est fort
quable. — Il y a une carrière près de *Sils*.

Chemins. En descendant de Séglio à *Selva-*
1 l. (v. cet art.). Par le mont *Maloggia* à *Casaccia*

vallée de *Bréggell* et de-là à *Chiavenna*; ce chemin est praticable pour les voitures. (V. *Engadine*). En traversant la vallée de *Féet* et le glacier de même nom, on entre dans la vallée de *Malanca* d'où l'on va à *Sondrio* dans la *Vatelline*. Un chemin de chasseurs qui suit le *Val-Utuo* va aboutir à la vallée de *Malenka*. Un sentier hardi, qui passe par l'étroit vallon de *Muretto* et franchit le glacier de même nom, sert de communication entre le *Maloja* et la vallée de *Malenka*.

Faits géologiques. Entre *Séglio* et le *Maloja* on observe des couches de serpentine et de roche calcaire primitive; la vallée de *Féet* produit de la pierre ollaire exactement semblable aux *lavassi* de *Chiavenna*.

SEGNES, ou *Tschingel-Spitz*, montagne du Canton de *Glaris* sur les confins des *Grisons*. (V. en les particularités à l'art. *Glaris*).

SELVA-PLANA, village de la *Haute-Engadine*, situé au pied du *Julier*, au bord du petit lac de *Selva-plana*; et sur une langue de terre que les débris du *Montérascha* formèrent jadis de ce lieu.

Particularités. Cette langue de terre partage le lac de *Selva-plana*, en lac *Supérieur* et *Inférieur*. Le premier a $\frac{7}{2}$ l. de longueur et 210 pieds de profondeur; la largeur de la partie inférieure n'est que de 6 minutes. — Le torrent de *Féet* et divers autres ruisseaux moins considérables se jettent dans le lac de *Selva-plana*, qui est séparé de celui de *Campfeer* par une seconde langue de terre; la longueur de ce dernier lac est de 20 minutes et il a 104 p. de profondeur; le ruisseau qui en sort se

nomme le *Séla* ; il va se jeter au bout de 20 minutes dans le lac de *St. Moritz*. Les formes variées de rivières, petits bassins, les langues de terre, dont quelques-unes s'avancent jusqu'au milieu de ces lacs, et sur lesquels on aperçoit des villages et des bois, les vertes vallées et les hautes montagnes chargées de glaciers, dont l'un environné, font de toute cette partie de la *Haute-Engadine* une contrée singulièrement intéressante. Le ruisseau du *Julier* qui sort du vallon qu'il faut suivre pour gagner le col du *Julier*, passe à *Selva-plana* ; celui que l'on trouve à *Campfeer* se nomme le ruisseau de *Suvretta* ; il arrose la vallée de même nom. La dénomination de *Julier* n'est point du tout en usage du côté de l'*Engadine*, où l'on ne connoît que le *Piz-Montérasch* au NE., et le *Piz-Grüschin* au SO. ; c'est entre ces deux pics que passe le ruisseau du *Julier*. V. cet art. pour les particularités que présente cette route. Vis-à-vis et à la distance de 8 minutes de *Selva-plana* est situé le village de *Surleg* à 200 pas, où l'on trouve une source d'eaux minérales du côté de l'est (v. *St. Moritz*). L'Alpe de *Surteg* offre une fort belle vue sur la *Haute-Engadine*. — *Pierre Busin* qui étoit originaire de *Selva-plana* en 1665, obtint les honneurs de poète et de réat. Une de ses pièces de poésie fait partie de la collection des pseumes de *Wiesel*. — On trouve au sud du village dans une partie de la montagne qu'on appelle le *Staatz*, une forêt d'aroliers au milieu de laquelle se trouve un petit lac.

Chemins: Le chemin qui de *Selva-plana* mène au col du *Julier* à *Coire* est un des passages les plus commodes.

qu'il y ait dans les Alpes (v. *Blivio* et *Julier*). — A *St. Moritz* par *Campfeer* 1 l. (v. *St. Moritz*). — A *Séglio* 1 l. (v. *Seglio*.)

SEMPACH, petite ville du Canton de *Lucerne*. Auberges : *La Croix*, *l'Aigle*. — Sempach est situé sur la rive orientale du lac de même nom qui a 2 l. de long et une $\frac{7}{2}$ l. de large; sa hauteur au-dessus du lac de *Lucerne* est de 240 p. de sorte qu'il en a 1590 au-dessus de la mer. On y pêche quantité de truites et d'écrevisses. Le meilleur poisson qu'on y trouve, est le *Salmo-Lavaretus* *), que l'on appelle *Aalbock* à *Thoun*, et *Balle* à Sempach. — Les collines des environs ont de 100 jusqu'à 1150 p. de hauteur au-dessus du lac, dont les bords sont couverts de prairies, de forêts et d'arbres fruitiers, parmi lesquels on ne distingue qu'un petit nombre de villages; ces rives forment une paysage d'un aspect champêtre et agréable. Plusieurs ruisseaux se jettent dans le lac, dont l'eau est d'un beau vert clair. (V. *Sursée*.) Le mont *Pilate* et les hautes montagnes qui environnent le lac de *Lucerne* offrent un aspect magnifique aux environs de Sempach.

Histoire. Sempach se soumit aux *Lucernois* en 1386 au moment où ces derniers exerçoient leurs vengeances contre *Pierre de Thorberg*, Baillif des Ducs d'*Autriche* (v. *Entlibouch*); cet événement réveilla toutes les anciennes haines de la noblesse contre les hommes libres, habitans des villes et des campagnes, et fit éclater un nouvel

*) M. *Blumenbach* croit que cette espèce est la même que notre *Ferra* du lac de *Genève*. N. du Trad.

incendie. Le Duc *Léopold* rassembla une armée à et marcha sur Sempach après avoir laissé un corps de troupes à *Brouck* sous la conduite d'un Seigneur de *stetten* pour observer les *Zuricois*. Dans l'espace de quelques jours les *Confédérés* reçurent les déclarations de guerre de 167 Seigneurs souverains, tant ecclésiastiques que laïques; cependant ils mirent de garnisons suffisantes à *Zurich*, *Zoug* et à *Glaris* après quoi ils se postèrent avec leurs principales forces sur Sempach.

La mémorable bataille de Sempach se donna à $\frac{1}{2}$ l. de la ville le Lundi, 9 Juillet 1386. Le Duc *Léopold d'Autriche*, fils du Duc de même nom, qui auparavant avoit perdu la bataille de *Morgarten*, attaqua les Suisses pour arrêter les progrès de leur fédération, et tirer la vengeance la plus éclatante de ces peuples qu'il ne traitoit que de canaille et de vilains. Leur petite troupe, composée de 400 *Lucernois*, de 100 hommes des trois premiers Cantons, et de 100 hommes de *Glaris*, de *Zoug*, de *Ghersau* et de l'*Entlibouch*, étoit postée sur la hauteur tout près des bois; leurs arrières étoient armés de hallebardes, d'épées courtes et de petites planches qu'ils portoient au bras gauche en guise de bouclier. Le Duc d'*Autriche* étoit au pied de la colline avec 6000 hommes d'une cavalerie superbe, qui formoit l'élite des plus braves chevaliers de l'*Argovie*, de la *Souabe*, du *Tyrol*, de l'*Autriche*, de l'*Alsace* et de la *Franche-Comté*.

*) Les *Bernois* se montrèrent ce même jour près de *Willisau* mais ils ne prirent aucune part à la bataille.

Tous les chevaliers mirent pied à terre, coupèrent les long becs de leurs chaussures, et armés de pesantes cuirasses et de longues lances, ils formèrent une phalange qu'ils croyoient impénétrable *). Les principaux chefs de l'armée de *Léopold* étoient *Jean d'Ochsenstein*, Prévôt du Chapitre de *Strasbourg*, *Reinhard de Wéhingen*, et *Frédéric*, Comte de *Zollern*. Après avoir adressé leur prière au Tout-puissant, les *Suisses* se rangèrent sur une colonne étroite et profonde, dont la forme approchoit de celle d'un coin, après quoi ils se précipitèrent impétueusement et en poussant de grands cris sur les rangs ennemis, dont les boucliers et les lances leur opposoient un mur tout hérissé de fer. Déjà *Gundoldinghen* et *Moos*, tous deux Avoyers de *Lucerne*, *Etienne de Sillenen* et 60 autres braves avoient péri; toutes les tentatives pour rompre les rangs de l'ennemi, étoient demeurées infructueuses; déjà la phalange autrichienne commençoit à se déployer en croissant pour entourer les *Suisses*. Dans ce moment critique *Arnold de Winkelried* s'élance du milieu des siens: « Je vais vous « frayer le chemin », s'écrie-t-il; « chers Confédérés, « prenez soin de ma femme et de mes enfans! N'oubliez « pas ma famille! » A l'instant même le héros se précipite sur l'ennemi, saisit dans ces deux bras une quantité de lances qui vont percer son sein et qu'il entraîne dans sa

*) Depuis le temps des croisades, les Chevaliers étoient dans l'usage de mettre ainsi pied à terre dans les combats, et le Roi *Albert*, aïeul du Duc *Léopold* s'étoit fort bien trouvé de cette manœuvre à la bataille de *Hasenbühl* contre la cavalerie *bavaroise*.

chûte, sous le poids considérable de son corps. A
 les Confédérés renforcés par de nouvelles troupes
 sortoient de la forêt pour se joindre à eux, profitant
 cette ouverture, entament la phalange serrée des
 chevaliers, et ayant rompu leurs rangs ils en font un
 nage d'autant plus terrible que l'ennemi n'avoit
 ressource de la fuite; car les valets des Chevaliers
 déjà gagné le large avec les chevaux. Le Duc Léopold
 656 comtes et chevaliers (entr'autres *Kraft de Lichtet*
 le Comte de *Zollern*, le Margrave *Otton de Hochberg*,
 Comte *Pierre Arberg*, le Comte *Walram de Thierstein*,
 3 *Hallwyl*, 5 *Müllinen*, *Jean d'Ochsenstein*, *Siegfried*
d'Erlach, le Duc *François de Castesnau*, tous les Che-
 valiers de *Reinach* etc.), ainsi que les Bourgmestres de *Schaff-
 fouse*, d'*Arau*, de *Zofinghen*, de *Lentzbουργ*, de *Mellingen*
 et de *Bremgarten*, indépendamment d'un grand
 nombre de citoyens de ces villes**), perdirent la vie dans

*) On vouloit engager le Duc à chercher son salut dans la fuite.
 „Non”, répondit *Léopold*; „puisque j'ai vu mourir
 „côtés tant de Comtes et de Chevaliers, je prétends
 „avec eux au champ d'honneur.” Il dit, et disparut
 yeux de ses amis pour se jeter au milieu de la mêlée,
 reçut la mort des mains d'un homme de *Schwytz* qui se
 remarquer par sa figure désavantageuse et son goître.

**) *Schafffouse* perdit *Hans de Randeck*, *im Thurm*,
Stocker, *Hans de Fulach* et 28 autres citoyens; *Lentz-
 burg* l'Avoyer *Werner de Schodelar*; *Mellingen*, l'Avoyer
 de *Burkheim*; *Bremgarten*, l'Avoyer *Werner Schenk*;
Singue, son Avoyer *Nicolas Thut* qui mit en pièces la
 nière de la ville et en dévora une partie pour l'empê-
 cher de tomber entre les mains des vainqueurs.

terrible journée. C'est ainsi que la cour d'*Autriche* fut pendant longtems privée des chefs, qui en faisoient les principaux ornemens, ce qui faisoit dire au peuple que Dieu avoit fait justice de l'insolence et de la tyrannie des Grands. Quant aux *Confédérés*, ils eurent à regretter 200 de leurs et la plupart de leurs chefs. De ce nombre furent les deux Avoyers de *Lucerne*, les Landammans *Conrad d'Ury* et *Tiesselbach d'Obwalden*, *Arnold de Winkelried d'Unterwald*, les Chevaliers d'*Attinghausen*, de *Silenen*, *Antoine su Port d'Ury*, *Conrad Gräninger de Glaris* etc., qui furent tous ensevelis à *Lucerne*. Le corps du Duc d'*Autriche* et ceux de 60 Comtes tués dans la bataille furent transportés et enterrés à *Königsfelden* (v. cet art.) Pendant la bataille, un *Lucernois* s'approcha de l'Avoyer *Pétermann de Gundoldingen* qui tout couvert de blessures, attendoit le moment de sa fin, et lui demanda s'il n'avoit rien à faire dire à ses parens. « Non, » répondit le héros ; « mais dis à « mes Concitoyens de ne jamais souffrir qu'aucun Avoyer « reste plus d'une année en charge ; tel est le dernier conseil « que leur donne *Gundoldingen* en leur souhaitant la « victoire en un heureux gouvernement. » En disant ces mots, il expira. La bannière qui portoit *Gundoldingen*, et qu'il teignit de son sang, est encore conservée dans l'arsenal de *Lucerne*, ainsi que la cotte-d'armes du Duc *Léopold* *) et le collier garni de pointes de fer, dont il prétendoit se servir pour le supplice de *Gundoldingen*. Les

*) Cette cotte-d'armes fut donnée au Conseiller *Louis Feer* de *Lucerne*, en récompence de la valeur héroïque qu'il avoit déployée dans la bataille.

bannières d'*Autriche*, de *Tyrol*, de *Hohenzollern* et ses autres tombèrent entre les mains des Confédérés. On voit encore dans les arsenaux de *Lucerne*, *Unter Schrytz*, *Ury*, *Ghersau* et *Zoug* avec un grand nombre de cuirasses et d'armures de Chevaliers. *Hans Suter* de *Lucerne*, de retour du combat, composa un hymne en mémoire de cette journée, et le peintre *Conrad Stein*, qui avoit combattu dans les rangs des Suisses, fit un tableau représentant la bataille. — De nos jours encore on trouve quelquefois dans le champ de bataille des anneaux, des ornemens etc. On éleva dans le lieu où l'on avoit combattu avec le plus d'acharnement une chapelle, dont l'autel occupe la place que le Duc perdit de son sang. C'est là que depuis lors on célèbre les années avec la plus grande solennité le souvenir de cette journée à jamais mémorable. L'homme qui étoit près de la chapelle et qui la montre aux étrangers a le titre de *Schlachtbrouder* (*Hermite de la bataille*). Les *Autrichiens* et la noblesse continuèrent encore pendant trois mois la guerre qu'ils faisoient aux *Suisses*; mais il ne se passa rien de fort remarquable depuis la bataille de Sempach, et au mois d'Octobre on convint d'un armistice de dix-huit mois qui en 1389 fut converti en une trêve de 7 ans entre les *Confédérés* et l'*Autriche*; dans l'année 1396 cette paix fut prolongée pour 20 autres années. C'est à la suite de la bataille de Sempach que la diète générale des *Suisses*, rassemblée à *Zurich*, composa et publia le premier règlement militaire à l'usage de la *Confédération*. Ce règlement est connu sous le nom de *Sempacher-*

Les ennemis des Confédérés qui combattirent à Sempach avoient orné leurs casques et leurs chapeaux de plumes de pans ; de-là l'antipathie que l'on avoit dans toute la Suisse contre ces animaux qui n'y étoient soufferts nulle part et dont la vue suffisoit pour mettre en fureur un Confédéré.

Chemins. De Sempach à *Lucerne*, 3 l. A *Sursée*, 2 lieues.

SENNWALD, joli village du Canton de *St. Gall*, situé au pays de *Sax*, non loin du *Rhin*, sur la base du *Gammor-supérieur* et sur le grand chemin du *Rhinthal* à *Werdenberg* et *Sargans*. C'est là qu'on trouve l'auberge la plus supportable entre *Altstetten* et *Werdenberg*.

Particularités. La situation élevée de ce village est cause, qu'on y jouit d'une fort belle vue. Du côté du Sud-Ouest on découvre sur une ligne de 3 l. de longueur jusqu'à *Werdenberg* une riante vallée ovale et couverte de bois et de prairies, et au-delà du *Rhin* l'ouverture de celle de *Montafoun*, d'où sort l'*Ill* qui amène au *Rhin* le tribut abondant des eaux du *Walgau* ou *Vorarlberg*, et protège la ville de *Feldkirch*, ce passage si important pour l'*Autriche* : un grand chemin y passe pour aller par le *Vorarlberg* dans le *Tyrol*. V. à l'art. *Feldkirch* un précis des combats qui ont eu lieu près de cette ville. On remarque à Sennwald le corps de *J. Philippe Baron de Hohensax* qui s'est conservé sans tomber en putréfaction. Ce Seigneur fut tué à *Saletz*, le 2 Mai 1596 par son neveu *Ulrich-George*, et enseveli dans l'église de Sennwald. Il y a déjà bien des années que l'on rebâ-

tit cette église à neuf; on trouva dans les fond
un caveau qui renfermoit les cadavres de deux f
et celui du Baron; ces corps ne s'étoient corrom
les uns ni les autres, et le dernier surtout étoit p
tement conservé; le temps avoit seulement un p
faissé le ventre et les yeux, et fait légèrement
le nez; la peau jaunâtre étoit souple comme da
Dès-lors, on a jugé à propos de le placer dans un c
au haut du clocher de l'église; où se trouvant en
tous les courans d'air, les parties molles ont perd
souplesse et leur couleur, la peau s'est brunie,
muscles se sont roidis, de sorte qu'ils se détache
à-peu en petits feuillets desséchés. On reconnoit
distinctement sur le crâne les trois coups de sa
terminèrent les jours de ce Seigneur, digne d'un
leur sort.

-
- *) Sur le bruit qui se répandit de la conservation d
dovre, les habitans de *Frastents*, lieu situé d
côté du *Rhin*, trouvèrent l'occasion d'enlever d
doigts de chacune de ses mains. Ils revinrent
la charge, forcèrent le caveau le 5 Mars 1744
portèrent à *Frastents*. Un zèle fanatique fut
de cet attentat: car le Baron de *Sax* étoit prot
avoit failli périr à *Paris* lors du massacre de la
thelemy. (Le traducteur a eu dans le pays de
gnemens différens sur ce point, et il a observé
Catholiques ont un respect religieux pour le ca
corruptible qui fut enlevé au pied de la leur
corps saint.) — Cependant on s'aperçut bien
singulier vol et à la réquisition du Baillif de
corps du Baron fut restitué. Dès-lors il est res
près dans le même état, au moins jusqu'à la r

Histoire du pays de Sax. Sennwald est situé dans le pays de *Hohensax* qui appartenait autrefois aux Barons de même nom *), dont la famille étoit très-considerée, dès le X. siècle, et qui en 1407 possédoit déjà le droit de bourgeoisie de *Zurich*. Le Baron *Ulrich* rendit divers services à la *Confédération* en qualité de Général et d'Ambassadeur. A la bataille de *Morat*, en 1476, il commandoit un corps de 2000 hommes tirés des bailliages communs. La famille de *Hohensax* s'éteignit en 1633, dix-huit ans après que le Baron *Frédéric-Louis* eut vendu ses terres aux *Zuricois*. Dès-lors l'état de *Zurich* a fait gouverner ce pays-là par des Baillifs jusqu'en 1798. A cette époque le territoire de *Sax* a été incorporé au Canton de *Sentis*, et en dernier lieu à celui de *St. Gall*. Les habitans sont réformés; ils vivent des produits de leur bestiaux, de leurs Alpes et de leurs campagnes; ils élèvent quantité de bêtes à cornes et de chevaux et cultivent beaucoup de lin et surtout de mays. Il n'y a peut-être aucun autre pays en Suisse, où l'on consacre une aussi grande étendue de terrain à la culture de cette dernière plante (v. l'ouvrage sur l'économie rurale et alpestre des Suisses, par M. *Steinmüller*. 1804. *Winterthour*. Tom. II. p. 361).

*) Ces Seigneurs portoient des sacs dans leurs armes, ce qui fait présumer que leur nom devoit s'écrire *Sacks* plutôt que *Sax*. Les comtes de *Sax* possédoient *Lougnetz*; *Groub* et *Flims* dans la *Ligue-Grise*; dès l'an 1424, ils partageoient avec les Seigneurs des *Rätsins* et l'Abbé de *Disentis* le droit de nommer le Grand-Juge de la Ligue. — Les Comtes de *Montsax* étoient maîtres de la vallée de *Misox* (v. cet art. et *Bellinzona*).

Chemins; curiosités. De Sennwald à Koblenz dans le *Rhinthal* (v. *Kobelnries*). A *Werdenberg*. Le grand chemin passe tout près du château de *Forst* qui fut bâti en 1206 sur un rocher de 35 pieds de hauteur à l'angle d'une forêt. L'ancien château est un bâtiment très-élevé, et qui n'est plus habitable; de cet antique manoir, on jouit d'une vue magnifique sur toute la vallée. Le nouveau bâtiment, attenant à l'ancien servoit de résidence au Baillif. De *Forst* on monte en 3 h. sur les Alpes de *Sax* et du *Haut-Grabs*, d'où l'on découvre aussi des vues de la plus grande beauté. De *Forst* on va à *Salatz*. Les gens de pied peuvent abréger le chemin en prenant un sentier qui quitte la grande route près du château, pour entrer à gauche dans de riantes prairies, lesquelles vont aboutir au village. De *Salatz* le chemin va droit à *Werdenberg*, dont on voit briller le château de tout lointain; droit, on aperçoit sur la pente des montagnes les débris des châteaux du *Hokensax* et de *Frischenberg* qui habitoient jadis les Seigneurs du pays et qui furent détruits par les *Appenzellois* l'an 1405. Au pied de la montagne se trouve le village de *Sax*. Les montagnes fertiles de *Sax* et de *Grabs*, parsemées de cabanes offrent un aspect très-attrayant. On passe entre ces deux montagnes pour aller à *Wildhaus*, village situé dans la partie la plus élevée du *Tockenbourg*. En allant de Sennwald à *Werdenberg*, on a toujours le *Rhin* à gauche. (V. *Werdenberg*).

Plantes.

Il y a une vingtaine d'années que le traducteur a observé dans ce district la *Dentaria bulbifera*, plante dont on ignoroit le lieu natal en Suisse, et qui dès-lors a aussi été trouvée dans la Suisse italienne (v. *Lugano*). Elle croît sur les montagnes voisines, d'où elle descend jusques près de *Forsteck*.

Dans la forêt du château: *Asperula taurina*. *Physalis Alkekengi*. *Atropa Belladonna*. *Anemone ranunculoides*. Dans les prés: *Galanthus nivalis*. Sur les montagnes: *Crocus vernus*. *Viola biflora*. *Valeriana triptëris*. *Dentaria pinnata* Lam. etc. Au bord du Rhin: *Antirrhinum alpinum*. *Tamarix germanica*. Dans les marais: *Nymphaea lutea*. *N. alba*. *Meyanthes trifoliata*, etc. Add. du Trad.

Géologie. Toutes les montagnes qui entourent cette vallée, sont composées de pierre calcaire grise. Au Sud de *Werdenberg*, les montagnes se rapprochent de plus en plus; au contraire elle s'éloignent tellement au Nord de *Werdenberg*, c'est-à-dire entre cette ville et *Forsteck*, que la vallée prend la forme d'un bassin ovale. Près de *Forsteck*, le *Haut-Gamor* fait une avance considérable, et sa base s'étend à Sennwald jusques près du Rhin. Sur la rive droite, on voit aussi près de *Feldkirch* quelques collines calcaires s'avancer jusques près du fleuve. Un examen approfondi donne lieu de croire qu'autrefois le terre-plain de cette vaste vallée a été couvert par un lac tant que les deux chaînes opposées sont demeurées unies par les montagnes transversales, dont les derniers restes traversent encore la plaine entre *Forsteck*, *Sennwald*

et *Feldkirch*. L'impétueuse-*Ill* ne grossissoit point de ses eaux : car elle tombe dans le *Rhin* bien au-delà de *Sennwald*. Les montagnes qui environnoient ont apparemment existé jusqu'à l'époque où le *Rhin* de couler au travers du lac de *Wallenstadt* (v. *R* et *Bade*) et se fit jour entre la montagne de *Flesch*, le *Scher-Alpe* et le *Schollberg* pour entrer dans la vallée arrose maintenant. On observe des sources sulfureuses dans le bois de *Forsteck* et au village de *Sax*. La contrée a été de tout temps fort exposée aux tremblemens de terre. Il est remarquable que les secousses font surtout sentir de l'Ouest à l'Est, depuis le Canton de *Glaris*, savoir par *Müllihorn* sur le lac de *Wallen* au travers de ce lac, par *Wildhaus* dans le *Haut-Thurgovie* et jusqu'au pays de *Sax*. L'an 1760 (?) il y eut au-delà du village de *Sax* de grands quartiers de rochers dans la vallée. (Une autre chute de montagnes : on voit encore les immenses débris dispersés jusqu'au bord du *Rhin*, aux environs de *Sennwald*, a affligé la contrée vers le milieu du siècle passé. *Tr.*)

SENTIS (*Säntis*). (V. *Wildhaus* et *Appenzell*).
la plus haute montagne de ce Canton.

SÉRÉNASCIA (VAL-). V. *Lougnatz*.

SEPREI, ou *Ormond-dessous*, village du Canton de *Schaffhouse* (V. *Aigle*).

SEPTIMER, haute montagne située dans la chaîne septentrionale du Canton des *Grisons*, au NE. du *Splägher* grand chemin, extrêmement ancien, qui traverse la montagne, sert de communication entre l'Allemagne

to et Brégell (vallée de). Il n'y a pas de
 n n'ait passé ou le *Septimer* ou le *Julier*
 prévenir les *Allemanni*, il traversa pré-
 ac de Côme et franchit les Alpes neigées
 Ce qu'il y a de sûr, c'est qu'avant que
 lügen fût ouvert, la route du Septimer
 que prenoient exclusivement toutes les
 i passaient par les *Grisons* pour aller
Italie. Cette route étoit très-fréquentée
 En 913, les Barons Rodolphe et André
 et Hatto I. Evêque de Mayence sur le som-
 r d'où ils le menèrent à leur château
 près de Soglio. On voit s'élever au NE,
 haute arête, des deux côtés des laquelle
 contrées différentes du monde: car un
 naissance à l'*Inn* (v. *Engadine*), l'autre
 l'*Oberhalbstein*, et le troisième à la *Méranie*
 et Brégell).

ifolia. *Linnaea borealis*. *Gypsophila fa-*
lus rutaefolius (toutes très-rares) et *R. gla-*

La haute arête de rochers est composée
 de diverses espèces de talc. Au Nord
 a voit des couches de gypse primitif et
 e. (V. *Avers* et *Oberhalbstein*).
 llée de), autrement nommée le *Klein-*
 de *Glaris*. (V. *Glaris*).
 e de *Savoie*, sur le chemin de Genève à

Chamouny. L'auberge appartient à un Allemand n.
M. Ettel. — On y exploite des mines de plomb et argent; presque tous les ouvriers sont allemands *)
M. Exchaquet, inspecteur de ces mines, a découvert un chemin plus commode que les autres pour gravir le mont *Buet*; ce chemin commence à Servoz. (V. — Non loin de Servoz, on voit le monument consacré à la mémoire de *M. Eschen* qui périt en 1800 dans la fente des glaciers du *Buet* (v. cet art.) — La vallée de Servoz étoit autrefois occupée par les eaux d'un lac qui se la laissèrent à sec, lorsqu'elles se furent frayé un passage au travers des montagnes. Dès-lors le cours de l'eau fut arrêté par des éboulemens si considérables que le lac reparut de nouveau. Ce lac qui portoit le nom de *Michel*, se dessécha enfin au XVI. siècle. — On voit près de la colline de *Châtelard* un sentier qui en descend à la rive.

Chemins. De Servoz à *Sallenche*, 3 l. (v. cet art. et celui de *Chède*). Au *Prieuré de Chamouny*, 5 l. On traverse d'abord le ruisseau de Servoz et ensuite le pont sur le pont *Pélissier*, d'où l'on voit à droite sur la rive gauche les ruines du château de *St. Michel*, après qu'on a passé les *Montées*. A un $\frac{7}{4}$ l. de-là il y avoit ci-devant un puits, situé sur la droite, d'où l'on tiroit de l'eau de cuivre; mais il s'est trouvé trop pauvre, pour avoir valu la peine de l'exploiter longtemps. Au haut des *Montées*, on rencontre déjà plusieurs plantes alpi-

*) Les mines et fonderies ont été abandonnées depuis la révolution. *E.*

l'on aperçoit au fond d'un abyme formé
noires, coupées à pic et parsemées de
une chose de fort romantique. C'est au
qu'on entre dans la vallée de *Chamouny*.

abord le petit glacier de *Taconai*, bien-
es *Bossons*, et ensuite celui des *Bois*

Le chemin traverse le torrent ou *Nant*
lage des *Ouches*, immédiatement après,
(qui vient du petit glacier de *Gria*),
Nant de Taconai (les deux glaciers des-
de la montagne, qui forme une espèce
culaire au-dessous du *Montblanc*), puis
ons, et à $\frac{1}{2}$ l. du *Prieuré* la rivière de
nouny). Ceux qui ne veulent pas retour-
r le même chemin peuvent depuis Ser-
r *Six*, *Samoëns* et *Thonon* à *Genève*,

Au Nord de Servoz les montagnes sont
composées de schistes et de pierres cal-
de Servoz est parcourue par des rochers,
osés soit de mica, soit d'argile, soit de
de *hornblende*; les derniers renferment
chistes siliceux et d'alun; vient ensuite
e trouve dans la ligne de sa direction en
tées. Toutes les couches sont légèrement
. Elles renferment une grande abon-
aux. Les environs de Servoz offrent au
excellente occasion pour étudier les par-
mites des Alpes primitives et calcaires.

Le rocher de l'île du ruisseau de *Dioza* contient du plomb pesant d'un jaune foncé; l'on trouve du spath d'un bleu céleste, du spath pesant écailleux d'un bleuâtre mêlé de mine de fer spathique et cristallin avec de la mine de fer tenant de l'argent dans les galènes du mont *Porménaz*.

Minéralogie. La chaîne du mont *Bréven* renferme de riches bancs de mine de plomb et de cuivre, les uns courent du SO. au NE., et qui en divers endroits sont mêlés de mine d'antimoine et de zinc. On observe trois bancs de minéral renfermés dans du spath pesant : celui de *Fouly* au pied de celle des cimes du *Bréven* qui est nommé l'*Aiguillette*; celui du milieu renferme de la galène, et les deux autres de la mine de cuivre et de plomb. En 1786, on commença à exploiter ces mines, et le minéral lavé rendoit 40 livres de plomb et une once d'argent. La minière de *Vaudagne*, située au-dessus du village de même nom, sur la partie orientale du mont *Châtelar*, a été ouverte dans un banc d'une à deux toises d'épaisseur composé de galène de zinc et de pyrites sulfureuses, dans lesquelles on trouve du cuivre et de l'or. Celle de *Trapettes*, située entre *Fouly* et *Pélissier* offroit un minéral gris-brun renfermant 5 onces d'argent par quintal. On y trouvoit aussi de la mine de plomb rouge et du spath de plomb. Le *Mont-de-Fer* qui forme l'extrémité occidentale du *Bréven*, renferme des couches de schistes d'alun remplies de pyrites sulfureuses, dont la décomposition présente de l'alun. Le *Vauthier* qui fait partie du *Mont-de-Fer* est parcouru

spath pesant, renfermant une quantité
et d'antimoine. Sur le penchant du
observe, vis-à-vis du col *St. Michel*,
cuivreuses qui donnoient un miné-
à 18 livres de cuivre par quintal. La
ts, pratiquée dans la gorge à côté de
Dioza, renfermoit du plomb, de l'an-
rsenic; le quintal de minéral lavé pro-
de plomb et une once d'argent. Le
la *Dioza* contient de la galène et des
renfermées dans de magnifiques gan-
sant. C'est la montagne granitique de
la plus riche en mine de cuivre et de
du nom de *Pormenaz* les mines si-
septentrional de cette montagne; cel-
de *Sourde* se trouvent sur son revers
gangues de minières de *Pormenaz* et
un spath pesant feuilleté; dont le mi-
15 livres de cuivre, 10 livres de plomb
argent. Le minéral lavé de *Sourde* ren-
de plomb et une once d'argent par
trouve une grande variété de minéraux,
cuivreuses verdâtres, des pyrites jau-
or, de la mine de cuivre mêlé d'anti-
alène en cubes, et en grands feuillets,
argent vitreuse. On trouve de superbes
pesant mêlé de mine d'argent brune et
hédre dans les minières de *Pormenaz*,
minéraux qui sont très-réguliers et d'une

grande étendue sont inclinés sous un angle de 70°; les minières sont à la hauteur de 6172 p. au-dessus de la mer. Le mont *Pormenaz* contient aussi des gisements d'antimoine; on en trouve entr'autres une dans un puits qui coule à l'Est de la galerie de *St. Théodore*. M. le Professeur *Strouve* estime que les schistes du mont *Châtalar* renferment de la graphite; au-dessus de ces schistes pulvérisées et mêlées avec du soufre on trouve une masse assez semblables au crayon d'Angleterre. Toutes ces mines furent abandonnées en 1793, à laquelle le Roi de Sardaigne perdit la Savoie.

SÉSIA (VAL-). Cette vallée, située en Piémont, est le berceau d'un grand nombre de celles qui partent du mont *Rose*. Elle est habitée par des Italiens à l'exception de sa partie supérieure, dans laquelle on trouve une peuplade allemande (v. *Rose*). La rivière qui en sort et qui se jette dans le *Pô* entre *Casal* et *Lumeline*, se nomme la *Sésia*.
Histoire. Il paroît que les habitans de cette vallée étoient demeurés inconnus aux Princes Lombards, Français et Allemands; car ils conservèrent leur indépendance jusqu'à la fin du XIV. siècle qu'ils reconnurent *Gaucherius Visconti* pour leur Souverain, quoique sous la réserve de franchises très-étendues auxquelles on donna le nom de *pacta deditia*. Dès-lors ils ont joui de ces privilèges sous les *Visconti* et les *Sforce*, Ducs des *Milans*, sous les Rois d'Espagne, sous les Empereurs et sous les Rois de Sardaigne, auxquels l'*Autriche* avoit cédé cette vallée en récompense de leurs services pendant la guerre de succession. Cet ordre de choses a subsisté jusqu'en

ant quatre siècles. A cette époque, la
e par la démarcation politique que le
ançais jugea à propos de tracer. Tout
ar la rive gauche de la *Sésia* fut donné
, et la rive droite échut en partage au
mpire français.

és. La Val-Sésia se subdivise en *Val-*
l-Sésia-piccola, *Val-Dobbia*, *Val-Ser-*
talone, *Val-Dugia*, et *Val-Sesséra*; on
ys et 30 villages. C'est de *Varallo*, qui
a, qu'on est le mieux à portée d'en par-
lons latéraux. Les habitans de cette vallée
r leur génie pour les arts mécaniques
sortir une quantité de menuisiers, de
s, et en pierre, de marbriers, de stu-
ntres. Les femmes y sont plus belles
tres vallées du Piémont. Le pays est
, en vin, en châtaigners et en mûriers;
on y file quantité de soie, et comme
une grande abondance de métaux, l'ex-
nes occupe quantité de bras. M. *Datta*
alais à *Varallo* est propriétaire de plu-
es. Le *Sacro monte*, ou *Calvaire* de
bre et attire beaucoup de curieux. Le
qui mène au haut de la colline au tra-
et passe à côté de 52 chapelles ornées
tableaux en fresque, représentant des
nouveau testament, et exécutés par d'habi-

les gangues métalliques étoient presque entièrement épuisées. — Il y a à *Carcoforo* dans la *Val-Sermentza* tenant de l'argent et de la mine de plomb; dans de *Mastalone*, des pyrites de fer que l'on exploite; l'on fait fondre à *Valbella*, et à *Rimella* des pyrites tenant quelque peu d'or. Dans la *Val-Dugia* contre quelques traces de mines de plomb dans le calcaire primitive. On trouve près de *Locarno* d'une mine de fer, à *Sostegno* dans la *Val-Sessera*, tenant de l'argent et à *Cogiola*, de la graphite; la vallée de *Massérano*, située dans le voisinage de la *Sésia* est riche en mine de fer et de plomb; de l'argent; on exploite du cuivre dans la *Val-Cervo* qui produit aussi de la mine de plomb; le ruiss. *Cervo* qui coule dans cette dernière vallée charrie d'or à 23 karats.

SESTO, ou *Sesto-Calende* (ce nom vient des Romains) bourg situé sur le *Tésin*, non loin de l'extrémité supérieure du lac *Majeur*, à 8 l. de *Milan*, au R. d.

Particularités. A quelque distance de Sesto on voit encore quelques restes d'un ancien pont romain sur le *Tésin*. — On a trouvé dans ce lieu plusieurs vestiges romains que l'on conserve à *Milan* dans le *Archinto*. — Une partie de l'église de *St. Donato* est du moyen âge. C'est à *Somma*, lieu située près de Sesto que les éléphants d'*Annibal* passèrent le *Tésin* sur des radeaux et que ce Général *Carthaginois* battit l'*Scipion* 300 ans avant la naissance de N. S. (v. 218). On voit un certain nombre de tombeaux épar-

aussi trouvé quantité d'inscriptions ro-
 dans toutes les contrées voisines *)
 ancien appanage des *Visconti* qui pendant
 endirent maîtres du *Milanois* (v. *Côme*
 remarque un cyprès extrêmement vieux
 conférence. On a aussi trouvé quan-
 à *Arsago* (*Ara Caesaris*) où l'on voit
 se octogone qui a été construite du
 me des débris d'un temple romain.
Milanois ont mesuré dans les landes si-
 a et *Rossate* une base de 5130 toises
 s les triangles de la grande carte de
 te carte étoit presque achevée en 1796,
 le malheur des temps en ont empêché
 u-dessus d'*Angéra* lieu situé sur le lac
 du côté du NO. s'élève un antique
 s salles désertes offrent divers tableaux
 tant les exploits d'*Otton Visconti*, Ar-
 tier Duc du *Milan* (v. *Côme*). Le jardin
 enferme plusieurs inscriptions romaines;
 térieur de l'église des bas-reliefs à côté
 aux, et des statues antiques; la place de
 ée de belles colonnes tronquées, et tous
 erment un grand nombre d'antiquités.
 ancien *Stations* **). — Droit vis-à-vis, on

Sommae locorum adjacentium, par le Doc-
Milan 1787.

e d'Angera, di Soc. Pesidestro, Bergamo

aperçoit sur la rive opposée *Arona* et sa statue sale (v. *Arona*). — *Varèse* est situé à quelques lieues de Sesto, dans une contrée superbe (v. *Varèse*).

Chemins. Les îles *Borromées* sont situées à quelques milles de Sesto; on peut s'y rendre en droit de chemin sur le lac, ou bien en voiture par *Lisanza*, *Angera*, *Ispra*, *Arolo*, *Moallo*, *Santa Catarina del Ballaro* (on voit dans ce lieu une chapelle taillée dans le roc; le toit de l'église est couvert par un grand quartier de rocher qui est tombé autrefois) *Légnano*. Le lac est extrêmement profond et *Lavéno* au débouché de la vallée de *Cuvio*; de-là on traverse le lac pour gagner *l'Isola-Bella* (v. *Lavéno*). Enfin on peut aller par le grand chemin le long de la rive occidentale en passant par *Arona* (v. cet art.), *Meina*, *Solcio*, *Massino*, *Belgirate* et *Strésa* d'où l'on n'a qu'un trajet de quelques minutes à faire sur le lac pour arriver à *l'Isola-Bella* (v. *Borromées* [îles] et *Lago-Maggiore*). De Sesto à *l'Isola-Bella* il y a 9-10 l. soit 8 postes $\frac{3}{4}$; le chemin passe par *Arona*, *Gallarate* (*Gallorum arca*), *Castellanza*, *Orona*, *St. Victor*, *Ro* et par les tristes villages de *Cassina-del-Péro*. A *Busto-Arsizio*, lieu situé à quelques milles de *Gallarate*, il y a une rotonde construite sur les débris du *Bramante*, dans laquelle on voit des tableaux de *Crespi* et de *Gaudenzio*. L'église du collège des jésuites de *Ro* est un très-beau bâtiment, dont l'architecte a donné le plan. C'est aux environs de *Cassino* que l'on rencontre pour la première fois des champs de riz. Tous les matins il part de Sesto de barques

Tésin à *Milan* et à *Pavie*; ils vont en *ento*, où l'on entre dans le canal; car la rapide attendu que la pente est de 259 p. mèbre entre *Sesto* et *Robecco* quelques enarant est d'une grande impétuosité et où e poussé contre les rochers, quand les . En revanche, on avance très-lentement, et la plupart des voyageurs préfèrent *este* à *Buffalora* qui est à 3 l. de *Milan*. *nce* en 1177 fut achevé au XIII. siècle. *giques*. On rencontre entre *Sesto* et de la *Strona*, une multitude de cailloux et beaucoup de débris calcaires mêlés autres pétrifications. On observe des bancs roulés, composés pour la plupart de et autres rochers primitives, dans tous le sol est entr'ouvert et sur les bords des rivières qui se trouvent entre *Sesto* des détails sur les particularités géologiques de la *Lombardie* dans l'ouvrage *sur la erre*, publié par le Docteur *Ebel*. *Zurich* et surtout p. 241, et 253—268). — Le sable d'or au-dessus et au-dessous de question à l'art. *Lago-Maggiore* de ce e ce lac offrent de remarquable sous le ue.

ançois *Sierre*, l'un des plus beaux bourgs est bâti au bord du ruisseau de même cend du *Steinbockhorn*. sommité connue

du côté du Nord sous le nom de *Rützlihorn*, et sur les confins du *Simmenthal*. Il n'y a qu'une auberge à Sierre.

Curiosités. La vaste forteresse d'*Alt-Siders* château de *Beauregard*, situé sur le haut d'un rocher dessus de *Chippis*, à l'entrée de la vallée d'*Anniviers* quels appartenoient à *Guichard de Raron* furent détruits en 1414 par les *Valaisans* pendant la proscription du Seigneur. — Vis-à-vis de Sierre débouche la large et fertile vallée d'*Anniviers* (v. *Etnfsch*), qui produit du cobalt que l'on réduit en smalte à Sierre. Il croît dans les environs de ce bourg d'excellent vin muscat et de vin de malvoisie. Les habitans sont très-sujets aux goîtres. Les eaux sont malsaines, et causent de la toux et du rouement quand on les boit froides. Les montagnes et les maisons de Sierre sont riches en excellens pâturages. On y voit un séminaire de Prêtres. Ce bourg est le premier endroit où l'on parle généralement la langue allemande qui est en usage dans tout le reste du *Valais* (v. *Valais*).

Chemins. A *Sion* (v. cet article). Aux *Bains de Leuk* (v. cet art.) On va par un chemin praticable sur la rive droite du *Rhône* au bourg de *Leuk*, dans la vallée de *Lötsch* et à *Raron*. Le grand chemin qui suit la vallée principale mène en 6 h. $\frac{1}{2}$ de Sierre à *Visp*. Ce trajet est riche en beaux points de vue, surtout le matin; les paysages sont avantageusement éclairés. Au sud de Sierre on passe le *Rhône*, dont on suit dès-lors la rive gauche; on traverse la forêt et le village de *Fingel*.

le ruisseau de *Grusille*; de-là on voit en face de *Leuk*, derrière lequel s'ouvre la gorge de la vallée à une grande hauteur une partie du mont. En continuant d'aller du côté de *Tourtemagne*, à 3 l. de *Sierre*, on a en vue toute la chaîne depuis le *Simplon* jusqu'au *St. Gotthard*. *Tourtemagne* occupe le débouché de la vallée de même nom, très fréquentée et inconnue. On voit une belle vue de ce village. Ensuite la vallée se rétrécit sur un sol presque toujours inondé et couvert de rochers. A 1 l. de-là, on voit sur la rive droite du débouché de la vallée de *Lötsch*, et à peu de distance le village de *Campel*. (V. *Lötschthal*.) Au bout de 1 l. on aperçoit le village de *Raron* *), pittoresquement assis sur des rochers. Ensuite on va par *Tourtig* à *Visp*. (V. cet art.)

Notes.
Sur les espèces rares qui croissent entre *Sierre*, le

le village de *Sires de Raron* étoit la plus puissante de la *Valais*. Au commencement du XV. siècle (1414) les *Matse* plantèrent la *Matse* devant la maison de *Matse de Raron* (la *Matse*, espèce d'ostracisme autrefois en usage chez ces peuples). *Guichard* prit la fuite et implora le secours des Comtes de *Savoie* et de *Berne*, qui les lui accordèrent et firent la guerre aux *Matse*. Ce fut à ces dangers que ces derniers furent obligés de leur liberté, de leur indépendance et de la signature des *Dizains* qui fait la base de leur constitution. *Pétermann de Raron*, le dernier de son nom, vendit le Comté de *Tockenbourg* qu'il vendit à l'abbaye de *Gall* (v. *Tockenbourg*). Il mourut en 1479 au couvent de *Rüti* dans le Canton de *Zurich*.

bourg de *Leuk* et les *Bains* de même nom l'article (*Bains* de).

A *Sierre*: *Euphorbia segetalis*. *Tragopogon major* particulière au *Valais*. *Gnaphalium luteo-album*. *Tourtemagne* et *Viège*: *Dictamnus albus* (cette espèce sur les rochers à 152 l. en avant de *Viège*). *virosa*. *Typha angustifolia* (particulière au *Haut-*). *Lychnis Viscaria* *Sisymbrium pyrenaicum*- *At*. *Onobrychis* (v. *Sion*).

Géologie. On trouvera aux articles *Leuk* des détails sur les collines de débris qu'on observe long du *Rhône* entre *Sierre* et *Leuk*. Depuis *Sierre* qu'à *Tourtemagne*, on voit régner la pierre calcaire compacte. Il y a dans le ruisseau de *Grusille* des blocs de pierre ollaire et de brèche calcaire. A *Tourtemagne*, on rencontre des rochers de pierre calcaire qui semblent alterner avec des schistes noirs. Vis-à-vis de *Campel* on trouve de la pierre calcaire alternant avec des schistes calcaires noirs, et avec des veines de quartz et de spath. Du côté de *Viège* les schistes calcaires sont mêlés de mica noir. (V. *Viège*).

SIL (le pont de la, en allemand *Silbrücke*). C'est là que sont les limites des Cantons des *Zurich* et de *Schaffhouse*. On y trouve deux auberges, situées l'une dans le premier de ces Cantons, et l'autre dans le second; celle-ci est la seule manière qui appartenait à un ancien Landammann de *Schaffhouse* à été jusqu'ici la meilleure. La grande route mailleuse qui de *Zurich* va par *Horghen* à *Zoug* passe par *Silbrücke*.

s. Du *Silbrücke* à *Zoug* 2 l. Pendant l'es-
 $\frac{1}{2}$ l. le chemin est excessivement mauvais
 tures, surtout quand il pleut. A *Mentzinghen*,
 $\frac{1}{2}$ de montée, par un chemin très-agréable.
 le long du grand chemin le voyageur trouve
 points de vue. Les gens à pied quittent la
 e à $\frac{1}{4}$ de l. de la *Silbrücke* pour prendre à
 sentier qui mène à travers de belles prairies
 e *Wydenbach*. Dans ce trajet on découvre,
 t en arrière du côté du Sud, de magnifiques
 monts *Righi* et *Pilate*, sur le lac de *Zoug*,
 aine de *Baar* (*Baarerboden*). Il y a un en-
 on aperçoit une petite partie du lac de *Lu-*
 rrouve en général diverses stations admirable-
 placées pour contempler ces lacs et ces mon-
 Il est bon de prendre un enfant à la ferme
 ach pour se faire conduire à la *Bocke*, auberge
 le C. de *Zurich* et célèbre par la beauté de
 on y trouve aussi des Bains. De-là en sui-
 vante route, ou bien le sentier qui règne le
 age, à *Zurich*, $\frac{1}{4}$ l. Un troisième chemin
 e *Forst* au *Nydelbad*, mène de ce dernier en-
 $\frac{1}{2}$ à *Zurich*.

lage du Canton des *Grisons*, situé tout au
 allée de *Domleschg*. — La famille de *Donaz*
 une maison de campagne qui passe pour la
 qu'il y ait dans toute la *Rhétie* en deçà des

beau point de vue de toute cette contrée est ce-
 signal du *Zimmerberg*. E.

Alpes. Du jardin de cette maison, on découvre une jolie vue sur les ruines du château d'*Ehrenfels* qu'on trouve à $\frac{1}{4}$ l. au-dessus du village et à côté duquel passe en suivant un chemin roide et difficile pour aller au château de *Réalta* (*Rhétia alta*), situé à 5900 p. au-dessus de Sils, et au pied de *Mouttnerhorn*. C'est l'un des anciens châteaux de toute la Suisse; on prétend qu'il a été bâti par *Rhétus* 787 ans avant Jésus-Christ et détruit après la fondation de Rome. (V. *Grisons*). Ce château étoit encore habitable au milieu du XV. siècle, étoit composé de quatre tours; il n'en reste plus qu'une seule aujourd'hui. La vue que l'on découvre de cette tour, située du côté du Nord, est d'une beauté extraordinaire; on y voit toute la vallée de *Domleschg* et l'on y compte 22 villages et 20 châteaux tant qu'ils ne sont que déserts. L'église de *St. Jean* qui s'élève au-dessus de *Réalta*, étoit jadis la seule qu'il y eût dans la vallée de *Domleschg* et pour tout le *Heintzenberg* (V. *Séglio*). — Ce fut aux fenêtres de la maison de *Sils* que l'on peignit pour *Louis XIV.* un tableau représentant le *Heintzenberg*. — On dit que les vallées de *Sils* sont les meilleures de tous les *Grisons*.

Chemins. Près de Sils on passe le *Rhin* par un pont pour se rendre à *Tusis* (v. cet art.). On va aussi le long de la vallée de *Domleschg* et on va par *Val Bula*. (V. *Scharans*).

SILS, dans la *Haute-Engadine*. V. *Séglio*.

SILVIO (autrement, le mont *Cervin* ou *Matterhorn*) haute montagne de la vallée de *Visp*. (V. *Visp*).

(ou *Siebenthal*), grande vallée du Canton de Thoun, au débouché non loin du lac de Thoun, au N. ; l'ouverture en est fort étroite et s'étend entre les chaînes du *Niesen* et du *Thoune* sur une ligne de 13 l. de longueur, jusqu'aux montagnes qui séparent le *Valais* du C. de *Berne*. Les hauteurs des cimes des chaînes du *Niesen* et du *Thoune* ont de 6 à 8 mille pieds; quant aux montagnes de la vallée, elles s'élèvent à 9 ou 10 mille pieds au plus. Dans la plupart des endroits la vallée n'a pas au-delà d'un $\frac{1}{4}$ l. de largeur. La source de la *Kander* (v. des détails sur la source de cette rivière) forme de superbes cascades qu'elle forme à l'artifice de la *Kander*, parcourt cette vallée pendant toute sa longueur. Cette belle contrée est très-fertile, elle produit en abondance d'excellens pâturages alpins. On trouve beaucoup d'auberges dans la plupart des villages du Canton; on y élève une quantité de bêtes à cornes, de vaches, de moutons et de chèvres; on y cultive beaucoup de chanvre, et de cerisiers des fruits desquels on fait du eau de cerises, et l'on y fabrique des draps connus sous le nom de *draps d'Oberland*. Les habitants sont du nombre des peuples les plus industrieux de la Suisse, du moins de ceux qui font occupation des soins de leurs bestiaux. La vallée des cornes de cette vallée ainsi que celle du Canton de *Gruyères*, passe pour la plus grande de toute la Suisse; l'une dans l'autre, les vallées ont jusqu'à 6 quintaux $\frac{1}{2}$; elles donnent

prodigieusement de lait, et sont rousses ou d'un noirâtre. On en vend une quantité soit dans l'intérieur de la Suisse, soit dans les pays étrangers. — Une route praticable pour des chariots à ridelles, attelés de deux chevaux, traverse toute la vallée, mène à Zweisimmen de-là dans le pays de *Sanen* et dans le Canton de *Uri*. Cependant cette vallée intéressante est peu fréquentée par les voyageurs. (V. *Wimmis*, *Ermenald*, *Weissenbourg*, *Zweisimmen* et *Leuk*.)

Histoire. Autrefois cette vallée appartenoit à plusieurs Chevaliers qui y faisoient leur résidence, et qui souvent étoient en guerre avec la ville de *Berne*. La République, presqu'encore en son berceau, sut leur faire sa vengeance: en 1288 ses Citoyens s'emparèrent du château de *Wimmis* qui est la clef de cette vallée, et de l'intérieur de laquelle ils pénétrèrent pour détruire les donjons de leurs ennemis. En 1386, le *Haut-Simmenthal* reconnut la souveraineté des *Bernois*. En 1391 achetèrent des Comtes de *Gruyères* tous les droits que ces derniers possédoient sur ce pays-là. En 1405 quelques-uns des Chevaliers du *Bas-Simmenthal*, les Sires de *Wyssenbourg*, de *Brandis* et de *Waldkirch* obtinrent la bourgeoisie de *Berne*; en 1549 ils avoient vendu toutes leurs possessions au Canton public; c'est depuis ce temps que tout le *Simmenthal* a fait partie du C. de *Berne*. — En 1528 la Réformation causa quelques troubles dans cette vallée; mais les habitans finirent par embrasser généralement la nouvelle doctrine.

logiques. La chaîne du *Stockhorn* *) qui se au NO. est composée de pierre calcaire, de schistes, de pierre *grauwacke*. (V. *Niesen*). Au-dessous de ces schistes se trouve la formation de gypse qui se trouve dans la vallée du Simmenthal, depuis le village de *Leuk* (voir cet article), par-dessous la chaîne du *Niesen* jusqu'à *Thoun*. (V. *Spietz* et *Leissingen*). Près de *St. Stephan*, à l'Est de la *Simme*, on voit le gypse à découvert. C'est dans cette formation de gypse que sont situées les salines de *Leuk* et de *Groubenwald* d'une source située dans un marécageux près de la *Simme*. C'est dans cette formation de gypse que sont situées les salines de *Bex*; ainsi tous les vestiges de sources salées se trouvent dans les autres parties de cette formation de gypse examinés avec grand soin. (V. *Spietz*). Les géologues, MM. *Escher de Zurich*, *Lausanne* et *Tschärner de Berne* se rendirent en 1855 dans le Simmenthal pour reconnaître la direction de ces bancs de gypse qu'ils suivirent tout long de la vallée et jusqu'à *Leissingen*, sur le mont *Thoun*, village près duquel le gypse paraît à découvert. On leur doit diverses observations nouvelles. Dans ces endroits ces savans trouvèrent des sources qui contiennent quelque peu de sel commun et ils en assurèrent au moyen d'une dissolution

*) C'est la plus septentrionale des Alpes calcaires.

d'argent. M. Escher signala les environs de *M*
bourg comme étant une contrée à laquelle il est à
 de consacrer de recherches ultérieures. On dit qu
 dans le *Diementhal* une source remplie d'une su
 grasse qu'on appelle par cette raison la *Fontaine*
 Un banc de houille parcourt aussi le Simmen
Boltighen, ce banc a 1 pied $\frac{7}{2}$ d'épaisseur; on
 à découvert et on l'exploite dans un lieu écarté,
Lindenkrachen, près d'*Oberwyl*.

SIMPLON ou *Cimplom* (en italien *Sempione*,
Mons sempronius Caepionis, Scipionis mons),
 gne située dans la chaîne des hautes Alpes entre le
 et le *Piémont*; on y trouve un grand passage pour
 en Italie. Au pied du revers septentrional est
 bourg de *Brieg*, et du côté du Sud la ville de
d'Ossola. Le passage de cette montagne est du
 des plus intéressans qu'il y ait dans toute la chaîne
 Alpes. Le revers méridional surtout offre une multitude
 de sites sauvages, et porte partout les traces de
 affreuses dévastations.

Histoire. Quelques antiquaires prétendent
 nom de cette montagne dérive de celui du Consul
Servilius Caepio qui trois ans avant la bataille que
 donna aux *Cimbres* près de *Verseil*, auroit passé le
 par le *Simplon* avec son collègue *Manlius* pour combattre
 les légions romaines contre les *Cimbres* peuples qui
 temps-là menaçoient les *Romains* et qui le tuèrent.

liers *). Les demi-savans des siècles barbares
 Consul pour *Scipion*. D'autres prétendent que
 est le premier Général *Romain* qui ait franchi

Enfin il y a des personnes qui pensent que
 ne doit son nom aux *Cimbres* qui le passèrent
 nt J. C. pour pénétrer en Italie où *Marius* les
 ces près de *Vercell*. Nous avons rapporté aux
 et *Arona* quelques-uns des argumens qui
 la probabilité à cette conjecture. — On
 que à laquelle le passage du Simplon a été
 nouveau par les modernes. Il paroît que celui
 or est plus ancien. Mais il y a long-tems qu'il
 entièrement abandonné.

tion du chemin. On compte 14 l. de
no d'Ossola en passant par le Simplon. L'an-
 e ainsi que tous les autres passages des Alpes
 ne pouvoit être fréquentée que par les voya-
 d ou à cheval. Elle subsiste encore depuis
 au col de la montagne que l'on passe un
 d'arriver à l'hospice, et elle est de 2 lieues
 que la nouvelle.

Lucius Cassius fut envoyé au-delà des Alpes, pour
 à la marche des *Cimbres*. Ayant été arrêté et
 les *Helvétiens* au débouché de la vallée du *Rhône*,
 ral fut obligé de repasser les Alpes par un des
 qui établissent la communication entre le *Valais*
 e; il y a tout lieu de croire que ce fut par le
 (v. *Villeneuve*). L'expédition de *Caepio* contre les
 est postérieure à cet événement; du reste il n'existe
 preuve que ce dernier ait passé par le Simplon.

L'ancienne route. On commence à monter immédiatement en sortant de *Brieg* d'où l'on gagne le pont de la *Kanter* en 1 h. $\frac{1}{2}$. De-là aux *Tavernettes* (en allemand, *im Grund*) 1 l. $\frac{3}{4}$. Au pont de la *Kanter* on trouve un sentier pour aller dans la vallée de même nom laquelle est fort peu connue des étrangers. Entre le pont et les *Tavernettes*, le chemin est borné à droite par des parois de rochers et à gauche par d'affreux précipices au fond desquels coule la *Saltine*. A peu de distance au-dessus du pont on arrive à une place qui fut autrefois le théâtre d'une épouvantable chute de montagne. Là le chemin n'avoit qu'un pied de largeur et il étoit composé de sable et d'ardoises en décomposition, dont les parties les plus voisines des bords se détachent sans cesse sous les pas du voyageur et alloient rouler au fond de l'abyme. Au reste, ce mauvais pas étoit bientôt franchi. De-là jusqu'aux *Tavernettes* on trouve plusieurs endroits d'où l'œil plonge au travers du défilé de la *Saltine* sur le clocher de *Brieg* et sur une partie de la vallée, dans laquelle on découvre le *Rhône*. Avant d'arriver aux *Tavernettes* on passe un pont construit sur la *Saltine*, laquelle descend du glacier de même nom que l'on laisse sur la gauche. Les *Tavernettes* sont à la hauteur de 4890 p. au-dessus de la mer; de-là jusqu'au col il y a $\frac{3}{4}$ de l. ou 1 l. de distance; on passe d'abord au travers d'une forêt où la montée est très-roide, et ensuite sur des surfaces sphéroïdes d'un granit nu et poli. La hauteur absolue du col est de 6174 p. au-dessus de la mer; on y jouit d'un coup-d'œil magnifique sur les montagnes et sur les glaciers, dont on

environné de toute part, et notamment sur la chaîne des Alpes qui séparent le *Valais* du C. de *Berne*; quand le temps est clair on y distingue les glaciers de la vallée de *Lotsch*. Les pics de *Mader* et de *Hips* s'élèvent à l'Est; et là qu'est situé le glacier du *Kaltwasser* d'où l'on voit descendre quatre cascades. On aperçoit à l'Ouest l'*Eritzen* au-dessous duquel s'étend la vallée de *Nantz* du côté couchant. Enfin le *Fletsch-Horn*, montagne couverte de glaciers, s'élève au Sud. Depuis le col jusqu'à l'ancien village fondé par le Baron *Stockalper* de *Brieg* et desservi par deux Ecclésiastiques, $\frac{1}{4}$ l. Ensuite on traverse une contrée couverte de marais et de bois, dont la pente est presque insensible, et après avoir passé par *Kron* et *Senkelbach* on arrive au village de *Simpeln*, 2 lieues.

Particularités du village de Simpelu et de ses environs. Ce village est situé à 4548 p. au-dessus de la mer; l'hiver y dure 8 mois, et jamais le chemin n'est plus fréquenté que pendant cette saison, durant laquelle il y passe environ 200 chevaux par semaine. La poste à cheval fait la route deux fois tous les huit jours. Le dernier du mois d'Août, en 1597, le village fut couvert des débris d'une montagne. Les cimes du Simplon sont chargées de six glaciers. Le premier, nommé glacier de *Rosboden* n'est qu'à 1 l. du village et à $\frac{1}{2}$ du chemin du côté de *Brieg*. On va d'abord jusqu'à une maison isolée qu'on appelle *am Senk*, et l'on passe le ruisseau du *Senkelbach*, au bout d'une $\frac{1}{2}$ h. de marche. Alors on se détourne à gauche et l'on arrive aussi en $\frac{1}{2}$ h. au bord du glacier qui descend du *Fletschberg*, au SO. duquel s'étend

la vallée de *Sass* du côté du *Monté-Moro*. Il faut prendre un guide à *Simpeln* de peur de tomber dans quelque fente; car le glacier est tellement couvert de débris que l'on n'aperçoit pas les dangers qu'on y court. Les *moraines* (*Gouffrelignes*) parallèles qu'on trouve à l'Ouest sur le sommet du glacier méritent l'attention de l'observateur; je n'en ai vu nulle part d'aussi grandes. Il en est de même de la belle glace d'un vert bleuâtre qu'on voit sous le tas de décombres, et qui ressemble à une énorme masse de crystal. (V. *Glaciers*).

La nouvelle route. Dès l'an 1801 l'Empereur *Napoléon* a fait travailler à la construction d'une chaussée magnifique qui va de *Glis* à *Domo d'Ossola* en passant le Simplon et qui fut terminée au mois d'Octobre 1805. Cette route qui rappelle les plus beaux ouvrages des *Romains* a été construite aux dépens des Gouvernemens de *France* et du Royaume d'*Italie*; sa largeur est de 25 p. et elle n'offre nulle part plus de 2 pouces $\frac{7}{2}$ de pente par toise, de sorte qu'en descendant le Simplon de l'un et de l'autre côté de la montagne il est inutile d'enrayer les voitures. Les travaux ont été exécutés du côté du *Valais* par des ingénieurs françois et ceux du revers méridional par des ingénieurs italiens; ces derniers ont eu plus de difficultés à vaincre, obligés comme ils l'étoient de travailler sans cesse sur les espèces de roches les plus dures et les plus réfractaires, au lieu que le revers septentrional est assez généralement composé de schistes et d'ardoises qui en plusieurs endroits sont dans un état de décomposition. Cette magnifique chaussée,

ponts, ses nombreuses galeries percées dans le roc vif et du nombre des monumens les plus remarquables de ce genre, et doivent, indépendamment des beautés que la nature déploie dans ces contrées, y attirer de toutes parts les voyageurs. De tous les chemins frayés dans les Alpes entre la *Suisse* et l'*Italie*, c'est le seul que puissent franchir l'artillerie et les chariots les plus grands et les plus lourds. Malheureusement, il y a lieu de craindre que si l'on n'y consacre pas de 50 à 80 mille livres de réparations annuelles, les avalanches, les torrens, les éboulemens de rochers et les éboulemens de terres, dont ces hautes montagnes sont si souvent le théâtre n'aient bientôt rendu impraticable et entièrement détruit cette magnifique route. Dès l'an 1807, le pont de l'*Oesbach* fut emporté par une avalanche, de sorte qu'un de mes amis qui venoit d'*Italie* fut obligé de faire démonter sa voiture au village de *Simplon* pour la transporter à *Brieg*, opération qui lui coûta 12 louis pour ce trajet de 6 lieues, indépendamment de 2 louis $\frac{1}{2}$ qu'il avoit dépensés à *Domo d'Ossola* pour avoir des chevaux jusqu'à *Simpeln*. — La nouvelle route commence à *Glis* *) et laisse *Brieg* à la distance de $\frac{1}{4}$ l. On passe d'abord la *Saltine* sur un pont couvert d'une hauteur et d'une beauté peu commune; puis, on se rend au hameau de *Ried* 1 l. $\frac{1}{2}$; on traverse une forêt de

les voyageurs qui ont passé la nuit à *Brieg* n'ont pas besoin de retourner à *Glis* pour prendre la route du Simplon; car on a établi un chemin de travers qui va la rejoindre à une certaine hauteur et qui est également praticable pour les voitures.

mélèzes dont la longueur est d'une demi lieue, et après avoir côtoyé d'épouvantables précipices on atteint la première galerie dont la longueur est de 10 pas; 1 lieue. Ensuite on passe la *Kanter* sur un pont de 80 pieds de hauteur et au bout d'une demi heure de marche on arrive auprès de quelques maisons isolées que l'on appelle *Persal*; dans celle de l'Inspecteur de la route on trouve quelques particuliers du C. de *Vaud* qui reçoivent amicalement les voyageurs et leur fournissent des rafraichissemens. A quelques cent pas du pont de la *Kanter* on voit encore les cabanes qu'habitoient les François sous les ordres du Général *Béthencourt* en 1800 (v. plus bas). Au-delà de *Persal* le chemin, toujours suspendu sur le bord de l'abyme serpente en longues sinuosités jusqu'au pont de l'*Oesbach* $\frac{1}{2}$ l. et de-là, à celui de la *Saltine* qui tous deux sont situées dans la contrée la plus exposée aux lavanges, après quoi on entre dans la seconde galerie dont la longueur est de 30 pas. On laisse à gauche le glacier de *Kaltwasser*, duquel on voit descendre 4 cascades dont les eaux traversent la route dans des aqueducs d'une fort belle construction, et vont se précipiter dans l'abyme. Vient ensuite la troisième galerie, longue de 50 pas, au sortir de laquelle on ne tarde pas d'atteindre le point le plus élevé du passage lequel est indiqué par une espèce de pierre milliaire. On compte 1 lieue $\frac{3}{4}$ depuis *Persal* jusqu'à ce col, d'où l'on voit au-dessous de soi, sur la droite, l'ancien hospice et à gauche les fondemens du nouveau couvent dans lequel 15 Chanoines du chapitre du *St. Bernard* exerceront l'hospitalité comme sur cette

nière montagne ; après avoir passé le pont du *Senkelbach* au lieu nommé *am Senk* on arrive au village de *Simpeln* distant de 1 l. $\frac{1}{2}$ du col, et de 8 l. de *Glis* et de *Brieg*. De *Simpeln* on en compte 6 jusqu'à *Domo d'Ossola* ; dans cette partie de la route l'ancien chemin, dans lequel observoit aussi des galeries, n'existe plus ; ainsi nous nous contenterons de donner la description de la nouvelle route qui est généralement beaucoup plus remarquable sur le revers méridional que du côté du *Valais*. Au sortir de *Simpeln* on passe successivement les ponts du *Lorribach* et du *Kronbach* et l'on arrive à *Gsteig* (ou *im Goutz*) $\frac{1}{2}$ l., où se fait la réunion du *Kronbach* et de la *Quirna* qui descend du glacier de *Lavin* le long d'une gorge creusée dans les rochers de la droite, forme la *Véniola* (autrement nommée *Idro* ou *Divério*), dont on suit les bords jusqu'à 1 l. en descendant de *Domo*. Du *Gsteig* à *Gunt* ou *Condo*, soit *Rouden*, se trouve une berge isolée construite par la famille *Stockalper* de *Brieg*, haute de $\frac{1}{2}$ l. On y voit une tour qui a 7 étages. De-là on descend dans une gorge très-étroite où le chemin serpente d'une à l'autre rive de la *Vériola* au moyen de plusieurs ponts. On y passe la quatrième galerie dont la longueur est de 80 pas ; ensuite on rencontre la magnifique cascade du *Frissinone* ou *Alpirnbach* à côté de laquelle on entre dans la cinquième galerie qui est la plus longue de toutes ; elle a 202 pas de long *). — On observe près de *Condo*

Cette superbe voûte offre trois grandes ouvertures sur la rivière de sorte qu'elle est fort bien éclairée. Toutes ces galeries, taillées dans le roc vif, ont plus de 30 pieds d'élévation et une largeur au moins égale à celle de la chaussée

une belle cascade formée par le torrent qui sort de la gorge de *Zwischbergen* dans laquelle on trouve une mine d'or appartenant à M. le Baron *Stockalper* de *Brieg* et que suit un sentier qui aboutit à la vallée de *Saas*, l'une des deux principales ramifications de la grande vallée de *Visp* laquelle débouche près du bourg de même nom à 3 l. au-dessous de *Brieg*. Le torrent de *Zwischbergen* charie des paillettes d'or. Avant l'établissement de la chaussée, toutes les marchandises étoient transportées à dos de mulets; à cette époque lorsqu'il survenoit un temps orageux l'on cherchoit un asyle à l'auberge de *Gondo* où des centaines de bêtes de somme étoient quelquefois obligées de passer plusieurs jours de suite. A $\frac{7}{4}$ l. au-dessous de *Gondo* on trouve une petite chapelle bâtie sur les confins du *Valais* et de l'*Italie*. Le premier village italien se nomme *San-Marco*; vient ensuite *Isella*, soit le *Dazio*, où l'on visite les voyageurs. Le hameau de *Trasqueras* est situé sur la hauteur. — On entre-bientôt dans l'effroyable gorge des *Yéselles* qui va aboutir à *Divédro*, lieu situé à 2 l. de *Gondo* à 1782 p. au-dessus de la mer; on y trouve une auberge passable et malgré les tristes rochers dont il est entouré de toutes parts ce village occupe un petit district agréable et fertile. Ensuite on longe une vallée étroite et sauvage (*Val-Divédro*) où l'on rencontre deux ponts ainsi que la sixième et dernière galerie qui a 80 pas de longueur, et l'on arrive à *Crévola* au bout de 2 h. de marche. On laisse de côté les hameaux de *Varso* et de *Murcantino*. A *Crévola*, on passe la *Vériola* sur un pont qui est un chef-d'œuvre d'architecture et dont la

ongueur est de 60 pas. De-là à *Domo d'Ossola* 11. C'est le débouché du *Val-Divédro* que les *Valaisans* livrèrent en 1487 une bataille aux *Milanois*, et que les femmes de *Domo* tirèrent une épouvantable vengeance des outrages qu'elles avoient éprouvés de la part des premiers. — Rien de plus nu et de plus affreux, rien qui porte l'empreinte de la destruction d'une manière plus effrayante que les gorges qui mènent de *Crevola* jusqu'à *Divédro* et de *Divédro* jusqu'au *Gsteig*; il est impossible d'en tracer la plus faible esquisse. Lorsque je traversai ces deux gorges, j'y trouvai sept croix monumens de la fin tragique de tout autre voyageur. Quand il survient quelque orage à la suite de plusieurs jours de pluie, il faut rester à *Domo d'Ossola*, si l'on ne veut s'exposer au danger d'être assommé par les pierres qui se précipitent du haut des montagnes. La vallée est étroite; les rochers sont pour la plupart brisés, les blocs des hauteurs, rendu glissans par les pluies et détaché par les coups de vent, tombent le long de la paroi, comme une grêle de pierres. Il y a aussi au printemps et en hiver des semaines entières pendant lesquelles ce chemin est excessivement dangereux à cause des avalanches qui y tombent fréquemment dans cette saison.

Histoire militaire des derniers temps. L'an 1799 les *Autrichiens* occupèrent le Simplon au mois de mai. Le 15 Août il se donna des combats dans lesquels les *François* ont le dessus et s'emparent du Simplon. Le 1^{er} Septembre ils descendent à *Domo d'Ossola* sous le commandement du Général *Tureau*, et forçant les retranchemens des *Autrichiens*. Peu de jours après les *François* sont

obligés de se replier et d'abandonner entièrement le Simplon, savoir au moment même où les Russes passaient le *St. Gotthard*, et où *Masséna* livrait à *Zurich* une bataille décisive aux armées russes qui occupaient la partie orientale de la Suisse. Le 4 Octobre le Général *Tureau* quitte *Brieg* et remonte sur le Simplon. Pendant que l'armée de réserve passait le *Grand St. Bernard* sous le commandement du premier consul, le 27 Mai 1800, on envoya le Général *Béthencourt* à la tête d'une colonne de 1000 hommes tant *François* qu'*Helvétiques*, avec ordre de passer le Simplon, et d'occuper le pas des *Yvelles* et *Domo d'Ossola*; Des chûtes de neiges et de rochers avoient emporté un pont, de sorte que le chemin se trouvoit interrompu par un abyme épouvantable de 60 p. de largeur: Un volontaire plein d'intrépidité s'offrit de tenter l'entreprise la plus hasardeuse; il entra dans les trous de la paroi latérale lesquels servoient auparavant à recevoir les poutres du pont, et en passant ainsi ses pieds d'un trou dans l'autre, il arriva heureusement sur l'autre bord du précipice. Une corde dont il avoit apporté le bout fut fixée à hauteur d'appui des deux côtés du rocher. Le Général *Béthencourt* passa le second après lui, suspendu à la corde au-dessus de l'abyme et cherchant à appuyer ses pieds dans les trous de la paroi, après quoi les mille soldats qu'il commandoit le suivirent tous, chargés comme ils l'étoient de leurs armes et de leurs havresacs. En mémoire de cette action hardie on a gravé dans le roc les noms des officiers français et helvétiques. Il se trouvoit cinq chiens à la suite de ce bataillon; lorsque le dernier homme eut

anchi le pas, ces pauvres animaux se précipitèrent tous la fois dans l'abyme. Trois d'entre eux furent entraînés à l'instant par les eaux impétueuses du torrent au glacier; les deux autres eurent assez de force pour lutter avec succès contre le courant, et parvenus sur la ve opposée, ils grimpèrent jusqu'au haut de la paroi où ils arrivèrent tout écorchés aux pieds de leurs maîtres

Plantes. Le Simplon est sans contredit une des montagnes les plus riches en végétaux qu'il y ait dans toute la Suisse. Voici quelques-unes des espèces les plus précieuses que les botanistes y trouveront:

A la montée audessus de Brieg: *Campanula spicata*. *Heiranthus helveticus* Jacq. et *tristis* (plante très-rare qui croît exclusivement près de Binn au dizain de Gombs et sur cette montagne). *Poa badensis* Jacq. *Bromus squarrosus*. *Astragalus Onobrychis*, *monspessulanus* et *exscapus* (particulier au Valais où il ne se trouve qu'en très-peu d'endroit). *Andryala lanata*. *Artemisia Absinthium*. *Chrysocoma Ly.* *osyris*. *Cynosurus echinatus*. *Cucubalus Otites*. *Ononis rotundifolia*. *Achillea tomentosa*. *Festuca flavescens* Bell. *Poa sylvatica* Vill. Au-dessus de la route, près du glacier de Kaltwasser: *Lycopodium alpinum*. *Splachnum froelichianum* Hedw. *Primula Vitaliana*. *Festuca violacea* N. *Aretia helvetica* et *pennina* N. *Saxifraga bryoides*, *oppositifolia* et *biiflora* All. *Cherleria sedoides*. *Erigeron uniflorum*. *Pedicularis rostrata*, *recutita*. *Juncus Jacquini*. *Alchemilla penaphylla*. *Achillea nana* et *moschata*. *Laserpitium simplex*. *Salix arenaria*. *Draba stellata* Willd. *Elyna spicata* Schrad. *Anthericum serotinum*, *Arabis coerulea* All. *Ranunculus gla*

cialis. Arnica Clusii Vill. *Potentilla minima* Hall: fl. *Geum reptans. Myosotis nana. Aira subspicata. Cerastium latifolium. Artemisia spicata* Jacq. *Carex curvula* All., *approximata* Hoppe (très-rare). *Astragalus campestris. Campanula cenisia*, et *excisa* Schl. (espèce nouvelle et dont il n'existe aucune description imprimée; elle se distingue de toutes les Campanules connues en Suisse par les sinus arrondis des divisions de la corolle). Au-dessus de l'hospice du côté des glaciers de l'Est: *Sibbaldia procumbens. Senecio incanus. Gnaphalium supinum. Juncus spicatus* et *luteus* All. *Azalea procumbens. Chrysanthemum alpinum. Avena versicolor* Vill. *Ranunculus pyrenaeus. Androsace obtusifolia* All, *Viola calcarata. Arenaria recurva* All. Près de Simplon: *Tanacetum vulgare. Poa glauca* Smith. *Osmunda crispa. Potentilla grandiflora. Usnea vulpina* Achar. *Ajuga pyramidalis* var. *alpina. Arnica montana* var. 45 flora. *Scleranthus perennis. Phyteuma hemisphaerica. Arenaria rubra. Sedum villosum*. A la descente au-dessus de Gondo: *Achillea moschata* Jacq. *Trifolium alpinum. Carex frigida. Laserpitium Halleri* Vill. *Carex frigida* All. *Juncus trifidus. Arenaria laricifolia. Centaurea phrygia. Cheiranthus helveticus* Jacq. *Sempervivum arachnoideum*. Au-dessus d'Iselle: *Serratula discolor* Willd. *Uvularia amplexifolia. Artemisia spicata* Jacq. *Ligusticum peloponense. Silene Saxifraga. Thalictrum foetidum, minus, majus* Jacq. Dans la vallée de Zwischbergen (laquelle a au moins 6 l. de longueur depuis Gondo jusqu'à un énorme glacier qu'il faut traverser pour se rendre à Allmoghell dans la vallée de Saas; elle s'élève rapidement dès le commencement et devient tout-à-coup vallée alpine): *Athamanta Libanotis* var. *magna. Ligusticum peloponense* et *austriacum*,

us nigricans. *Colchicum alpinum* Decand. *Saxifraga*
midalis Lapeyr. *Phaca alpina*, *Carduus heterophyllus*.
 pied du glacier: *Sempervivum globiferum* (très-rare).
hirsuta Schleich. (Belle plante, nouvelle et très-rare),
stula discolor Willd. *Viola pinnata*. Sur le revers
 dental: *Aretia pennina* N. *Senecio uniflorus*. *Festuca*
 a Hall. fil. *Myosotis nana* etc. Au-dessus d'Isella:
euma Scheuchzeri All. *Matricaria Parthenium*. Près de
 édéro: *Antirrhinum genistifolium*. *Chenopodium Botrys*.
us setaceus. *Cactus opuntia*. A Crévola: *Bromus*
rrosus. *Cucubalus Otites*. *Silene Armeria*. *Potentilla*
s. *Gnaphalium luteo-album*, *Panicum miliaceum*. *Galeopsis*
icolor Smith. *Phytolacca decandra*. *Celtis australis*. *Cen-*
ea splendens etc.

faits géologiques. Le revers septentrional du
 plon est composé depuis *Brieg* jusqu'au pont de *Kanter*,
 pierre calcaire primitive, soit compacte, soit feuilletée,
 rnant avec des bancs de gneis et de schistes micacés
 titoides. La roche calcaire est coupée par des veines
 quartz et quelquefois tellement remplie de mica qu'elle
 semble à du gneis. Au-delà du pont de *Kanter*, on voit
 ôtre du gypse primitif, alternant avec des schistes
 acés qui ont un lustre analogue à celui de la stéatite.
 st précisément là que l'affreuse chute de montagne dont
 été question eut lieu, et que l'on trouvoit le pas
 gereux dont j'ai aussi parlé. Les schistes micacés
 ent jusqu'aux *Tavernettes*; mais peu à peu il entre
 s leur composition du quartz et un peu de feldspath,
 sorte que dans ce dernier endroit ils se changent en

un véritable gneis que l'on continue de voir jusqu'au haut du passage. Toutes les couches de pierre calcaire, de gneis, de gypse et de schiste micacé que l'on rencontre après avoir quitté *Brieg* sont presque verticales et courent du NE. au SO. Les innombrables débris de gneis dont le glacier de *Rosshoden* (*Rosshodmergletscher*) est couvert, descendent des aiguilles du *Fletschberg*. On trouve dans les ruisseau qui sort de ce glacier des grenats gros comme le poing. En avant du village de Simplon, il y a des schistes de hornblende, mêlé de grénats. Le ruisseau de *Quirna* (autrement nommé *Lavina*) qui vient du côté du Midi, et passe près des maisons du *Gsteig* à $\frac{1}{2}$ l. du village de Simplon, roule dans ses eaux beaucoup de débris de gneis, de serpentine, de pierre calcaire, de pierre de corne, de hornblende, et des feuilletts de mica noir de 2 ou 3 pouces de grandeur fixés sur des morceaux de quartz ou de gneis. Au-delà du ruisseau de *Quirna* on voit régner sur le revers méridional du Simplon jusqu'à *Domo d'Ossola* des couches de gneis et de granit veiné qui alternent avec une belle espèce de roche calcaire grenue blanche et des schistes micacés dans lesquels il se trouve des grenats. Les couches de ces diverses roches sont inclinées au Sud sous un angle de 30-40°. (V. *Domo d'Ossola*). Entre *Gsteig* et *Gondo*, on observe une couche de roche calcaire blanche; la dernière galerie qu'on trouve du côté de *Crévola* est aussi pratiqué dans un rocher calcaire, et près du pont de *Crévola* on en voit une couche au travers de laquelle les eaux du *Divério* se sont frayé leur passage. — La vallée de *Divédro* est

en dolomite. Le granit qu'on voit près de l'allerie du *Frassinone* est coupé par des veines de quartz, il contient aussi des cristaux de feldspath. Plus haut, où la pente du chemin devient plus douce, vers *Gondo*, on aperçoit à côté du ruisseau un banc de granit compact et en gerbes de la plus grande dimension. Un peu plus loin, des couches de gneis noir renferment de beaux grenats noirs dont la couleur et les propriétés offrent beaucoup d'analogie avec la cinthie. Les rochers de granit de 2 à 3000 p. sont ceux que l'on trouve sur le revers méridional depuis *Crévola* jusqu'à l'affreux passage des *Yéselles* entre *Crévola* et *Crévola* présentent une circonstance extrêmement remarquable: ces rochers sont fendus depuis leur base d'une grandeur énorme, lesquels ressemblent quelquefois d'une manière frappante à des bastions ou à des débris de bâtimens gigantesques, élevés par la main de l'homme. On voit de semblables cubes épars dans divers endroits de la vallée où ils ont été jetés, et où ils offrent l'image de la plus affreuse destruction.

analogie. Non loin de l'auberge de *Gondo*, du côté du Sud, dans un lieu nommé *Zwischbergen* situé à l'extrémité du village de *Simpeln* sur la frontière du *Valais*, les habitants de *Brieg* faisoient autrefois exploiter des mines de fer. Le métal étoit contenu dans des pyrites sulfureuses renfermées dans du quartz, précisément comme on le trouve au SO. dans la *Val-Anzasca* à *Crévola*, et au NE. près de *Crodo* dans la vallée d'*Antigorio* (entre *Crévola* et *Pommat*). Il y a quelques années que M.

Maffioli y fait exploiter trois gangues verticales ; il a aussi ouvert une minière de l'autre côté du torrent dans l'idée que ses gangues se prolongent par-dessous son lit. Le torrent de la vallée de *Zwischbergen* lequel forme une belle cascade vis-à-vis de *Condo* charie aussi du sable d'or.

SION (en allemand *Sitten* ; en latin *Sedunum*, *Civitas Sedunorum*), capitale du *Valais*, située dans la partie la plus large de la vallée du *Rhône*, et adossée à des collines sur lesquelles on voit trois châteaux. Elle est bâtie sur la rive droite du *Rhône* et sur le ruisseau de *Sitten* qui prend sa source dans les glaciers du *Gheltenhorn*. Auberges : La *Croix blanche*, le *Lion*.

Histoire. Lorsque les *Romains* pénétrèrent pour la première fois dans l'*Helvétie*, il paroît que *Sion* étoit déjà une ville considérable, puisqu'ils en donnèrent le nom aux habitans de toute la vallée (les *Seduni*). Ces peuples livrèrent une bataille aux *Romains* près d'*Octodurum* (v. *Martigny*) ; mais ayant été battus par *Galba*, ils furent contraints de subir le joug de *Rome*. Les *Romains* construisirent des châteaux forts à *Sion*. Ils en furent chassés par les *Bourguignons* au V. siècle.

Curiosités ; antiquités. *Sion* possède beaucoup d'antiquités romaines. On voit près de la grande porte de la cathédrale une inscription à moitié effacée, en l'honneur d'*Auguste*. Il en existe une seconde dans le palais épiscopal, et d'autres encore, ainsi que des médailles romaines dont on conserve plusieurs collections dans cette ville. *Sion* est le siège d'un des plus anciens évêchés de la Suisse ; car celui qui existoit à *Martigny* ou

depuis le IV. siècle fut transféré dès le VI. à
 ant la seconde moitié du XIV. cette ville fut
 fois assiégée, prise et réduite en cendres. Elle
 core deux sièges pendant le cours du siècle
 1788 un horrible incendie la consuma presque
 re, et en 1799 elle fut prise d'assaut par les
 (V. des détails sur les événemens militaires des
 mps à l'article *Valais*). Les trois châteaux: le
 omme *Majorie* (*Meyerbourg* *) sert de rési-
 naire à l'Evêque; c'est aussi là que se rassemble la
 pputés de toutes les communes du *Valais*. Le
 eau qui s'appelle *Valerie*, étoit, dit-on,
 le temps des *Romains*. Le plus haut de ces
 onnu sous le nom de *Tourbillon* (*Turbeln*) ren-
 ollection des portraits de tous les Evêques de
 s l'an 300. Au reste ces portraits paroissent
 aits d'imagination au moins jusqu'à ceux du
 e. Le plus curieux est celui du Cardinal
Schinner, qui joua un si grand rôle au com-
 du XVI. siècle. (V. *Arnen*). On voit entre
 le *Sanetsch*, sur des rochers d'un accès très-
 s ruines des châteaux de *Séon* et de *Montorges*.

e *Jost de Sillénen* qui habitoit ce château, subit
 ation de *George auf der Flue* l'espèce d'ostracisme
 ns le *Valais* sous le nom de *Matse*, comme étant
 u parti *françois*; il en fut de même en 1512 du
Matthieu Schinner; ces deux Prélats furent obligés
 ir du *Valais*. — Le château de *Majorie* ayant été
 par les flammes, fut rebâti en 1547 par l'Evêque
 de *Riedmatten*.

Ce fut à *Séon* que le Baron *Antoine de la Tour-Châtillon* (von *Thurm-Gestlenbourg*)*) fut en 1375 précipiter du haut des rochers son oncle *Guichard de Tavelli*, Prélat généralement respecté, qui depuis 22 ans occupoit le siège épiscopal, parce que ce vieillard s'opposoit à certaines prétentions que son neveu vouloit faire valoir. Pour punir cet attentat les *Valaisans* détruisirent les châteaux qu'*Antoine* possédoit à *Ayant*, à *Gradetz* et à *Châtillon* (*Gestlenburg*) près de *Rarogne*, et finirent par le chasser de leur pays après l'avoir défait lui et plusieurs autres Grands du *Valais* tels que le Comte *Blandra de Raron*, dans une bataille sanglante entre *St. Léonard* et *Sion*. Son ami, le puissant *Thüring de Brandis*, du *Simmenthal* leur déclara la guerre et pénétra dans leur pays en 1377; mais ses troupes furent mises par eux dans la plus épouvantable déroute, et il tomba lui même sous leurs coups. — Le Capitaine-Général *Guichard de Raron*, chef de la plus puissante maison du pays avoit tellement irrité contre lui les esprits de ses concitoyens que ces derniers le bannirent par l'ostracisme de la *Matze*, après quoi il obtint des secours contre ceux des Ducs de *Savoie* et de la ville de *Berne*. Son neveu, l'Evêque *Guillaume de Raron*, se vit cependant assiégé par les *Valaisans* dans le château de *Seyon* avec l'épouse et les enfans de *Guichard* que ce dernier y avoit laissé avec tout ce qu'il possédoit de plus précieux.

*) Le dernier rejeton de l'illustre famille de la *Tour Châtillon*, originaire du *Valais*, étoit le savant et respectable Général de *Zurlauben*, de *Zoug*, mort au commencement du siècle passé.

accordé libre sortie à tous les assiégés, les
entrèrent le château ainsi que ceux de *Mont-*
majorie et de *Tourbillon*. — En 1475 ils rem-
portèrent de Sion une victoire signalée sur les *Savoyards*,
et s'emparèrent de tout le *Bas-Valais* (v. *Valais*).
Parmi les édifices et établissemens publics on remarque
la ville : quelques couvens tels que celui des *Carmélites*
fondé en 1601 ; un gymnase qui a succédé au
collège des *Jésuites* qui subsistoit depuis l'an
1600 ; le chapitre épiscopal qui compte 27 Chanoines,
dont un est titulaire : l'hôtel de ville ; l'hôpital et
c. Sion est chef-lieu du dizain de même nom
qui comprend trente et quelques paroisses, et dont la
ville fait partie. Jusqu'en 1798 ce dizain étoit
celui de tout le *Haut-Valais* qui fût gouverné aristo-
cratiquement (v. *Valais*). La ville de Sion avoit acheté
les seigneuries de *Brémis*, de *Gradetz* et de *Chalens* dès
1560 jusqu'en 1603. — On découvre des vues
superbes près des trois châteaux de la ville ; il y a
de belles promenades entre ses murs et le *Rhône*, ainsi
sur le côté du fleuve, sur les superbes côtes qui
se trouvent en face de Sion, et où l'on voit quantité
de sites d'été et de sites pittoresques. Vis-à-vis de
la ville on remarque un hermitage curieux, situé dans
le val de *Brémis*, et composé d'une église, d'un
cloître et de plusieurs cellules, le tout taillé dans le
rocher. Cet hermitage construit au XVI. siècle étoit
autrefois un couvent de *Cordeliers* ; maintenant il
est habité par un seul hermite. — Sur la rive opposée

on voit déboucher à l'Est de Sion l'*Eringenthal*, vallée remarquable, de 12 l. de longueur, d'où sort la rivière de *Borgne* qui vient se jeter dans le *Rhône*. (V. *Eringenthal*). La rivière de la *Morges* que l'on rencontre un peu au-dessous de Sion a fait jusqu'en 1798 les limites entre le *Haut* et le *Bas-Valais*; les habitans de cette dernière contrée étoient sujets des *Haut-Valaisans*. On parle assez généralement le françois et l'allemand à Sion. La chaleur y est presque insupportable en été; le thermomètre de Réaumur s'élève souvent à 24°, quand on le tient à l'ombre. Exposé au soleil sur les rochers, il monte à 38 et même quelquefois à 48°. — On y voit beaucoup de crétins.

Chemins. De Sion à *Martigny*, 6 l. (v. cet article). Des sentiers de montagne mènent de Sion par *Aven*, par la vallée de *Chéville* et par les *Diablerets* à *Bex* (v. *Bex*), par le *Sanetsch* dans la vallée de *Gsteig*, et par le *Ravyl* dans celle de *Lauenen* et dans le *Simmenthal* au C. de *Berne*. De Sion à *Sierre*, 3 l. $\frac{1}{4}$. On passe d'abord le ruisseau de *Liéna* qui vient du *Ravyl*; là, on se trouve en face de la vallée de *Hérens* (*Eringenthal*) qui débouche sur l'autre rive, et on a sur sa gauche les villages d'*Ayen* et de *Lens*, situés sur les sommités des montagnes. Ensuite on passe à *St. Léonard*; puis sur la colline de la *Plûtrière*, d'où l'on découvre des vues très-pittoresques, soit du côté du *Bas-Valais*, soit principalement sur le *Rhône* dans la partie supérieure de la vallée, laquelle est garnie de petites collines coniques, au milieu desquelles serpente le fleuve, divisé en plusieurs bras. Sur l'autre rive, on voit *Gradetz* et *Respi*, et l'*Usentz* ou *Navisancho* qui sort de la vallée

s; à gauche sont situés dans les montagnes les *Miësa* et de *Ventona*. Un peu en avant de traverse le ruisseau de *Mendiripi*, (V. *Sierre*).

es.

ons de Sion produisent un grand nombre de plantes
 auds. 1) A Gonthey (ou Gundis), près de
sum incanum. *Cheiranthus helveticus* Jacq. *An-*
ifolia (à petites fleurs violettes). *Caucalis dau-*
itifolia (cette dernière espèce ne croît point ailleurs
Scandix Ceresfolium. *Spiraea Filipendula*. *Arte-*
iacia All. (Depuis Gonthey jusqu'à Leuk et
 côté des Bains). *Achillea nobilis*. 2) Aux en-
 on: *Punica Granatum* (le Grenadier, près du
 Valérie). *Ephedra distachya*, près de celui de
 n. *Cenchrus racemosus*. *Tragopogon majus*.
macrocephalus. *Artemisia Abrotanum* (on la cul-
 dans les jardins). *Rubia peregrina* sur les murs
 du côté de St. Pierre. *Telephium Imperati*.
 ne se trouvent guère ailleurs en Suisse. *Cactus*
 Figue d'Inde; elle ne croît qu'à Sion, à St.
 et dans la Suisse transalpine. On la trouve sur
Antyrrhinum Cymbalaria, sur les murs. *Sisym-*
olium. *S. Sophia*. *Spartium radiatum*. *Coronilla*
edicago sativa. *Euphorbia falcata*. *Sempervivum*
 a, espèce de Joubarbe à fleurs purpurines; elle
 au château de Tourbillon. *Papaver Argemone*.
Bupleurum junceum (?). *Scorzonera laciniata*,
 chemins. *Inula Britannica*, dans les lieux humides.
orata, près des châteaux. *Vicia lathryoides*, sur
Valeriana rubra, près du château de Tourbillon.

Stipa capillata, *Tulipa Oculus-solis* Decand. (cette belle plante nouvellement découverte dans un champ entre Sion et le Rhône, ne croît point ailleurs en Suisse). *Avena löflingiana* (très-rare et nouvelle; à Montorge et à Gonthey. 3) Entre Sion, Varonne et Sierre: *Blitum capitatum*, particulière à cette contrée et à la Suisse transalpine. *Centaurea Crupina*. *Lactuca augustana* (ne se trouve point ailleurs). *Cistus Fumana*, etc.

4) Aux Plâtrières entre Sion et Sierre: *Poa concinna* N. *Colutea arborescens*. *Euphrasia lutea*. *Telephium Imperati*. *Artemisia vallesiaca* All. *Stipa capillata*. *Xeranthemum annuum*. *Onosma echiioides*. *Isatis tinctoria*. *Eromus squarrosus*. *Arenaria fasciculata* Jacq. *Chondrilla juncea*. *Echinops sphaerocephalus*. *Euphorbia gerardiana* Jacq. *Brassica Eruca* (la Roquette). *Prenanthes viminea* (particulière au Valais). *Clypeola Jonthlaspi* (de même). *Poa Eragrostis*. *Festuca serotina*. *Ranunculus gramineus* (espèce nouvellement découverte, ne croissant point ailleurs en Suisse). Toutes ces belles plantes et d'autres encore se trouvent là, réunies dans un espace assez resserré. — Les habitants cultivent le Safran (*Crocus sativus* Decand.) sur le revers méridional de la colline de Tourbillon. Toute la récolte qui s'en fait appartient à l'Evêque de Sion. Il croît une abondance extraordinaire de plantes rares près de Branson et Fouly, villages situés à un petit nombre de lieues de Sion. (V. Fouly).

Faits géologiques. Les environs de Sion sont renfermés dans le domaine des roches primitives auxquelles succède à peu de distance de cette ville, du côté du Nord, la chaîne septentrionale des Alpes calcaires. La colline du château de Valérta est composée de gneis et de bancs de quartz d'une épaisseur considérable; celle

On offre une roche calcaire primitive d'un gris
 On retrouve cette roche au pied méridional des
 qui règnent au Nord de Sion; elle a l'aspect
 micacée. Il y a du gypse de deux côtés de
 avoir sur la rive gauche à 2 lieues de Sion dans
 (v. cet art.), et sur la rive droite, au-delà
 dans le vallon de la *Morges* et entre Sion et *Sierre*,
 et sur le sommet de la colline des *Platrières*,
 on voit paroître à découvert ce magni-
 grenu et coupé de veines rouges qui s'étend
 bancs de schistes micacés et argileux, disposés
 presque perpendiculaires dans la direction du
 E. Dans la proximité du gypse, les schistes
 sont couverts de sel d'Epsom, ou sulfate de
 Au village de *Chandoline*, situé au-delà du
 vis-à-vis de Sion, on observe une couche de
 charbonneuse (anthracite) d'un à deux pieds
 renfermée entre des bancs d'alun et de schistes
 On y trouve aussi une espèce de rochers qui
 ont beaucoup de rapport avec les schistes micacés, mais
 dans lesquels le mica est remplacé par une *blende* char-
 ce qui fait que M. Escher donne à cette
 nom de schiste charbonneux (*Kohlenblendeschie-*
 les habitans exploitent cette *blende* qu'ils pren-
 de la houille et dont ils se servent pour faire
 ; elle donne une flamme basse qui ne rend
 bitumineuse.

On observe des petites collines qu'on observe
 dans la vallée du Rhône et dans diverses

autres vallées. On rencontre au milieu de la vallée une quantité de collines en pain de sucre qui ont de 30 à 40 pieds de haut entre Sion et *Sierre*, et de 150 à 200 p. entre *Sierre* et *Leuk*. Le même phénomène se présente aussi dans plusieurs autres vallées, par exemple dans les *Grisons* entre *Coire* et *Reichenau*, ainsi que dans la vallée de la *Kander*. Ces collines sont composées de débris de pierres, de sable et de gravier grossier entassés pêle-mêle et en désordre. Ces décombres des montagnes remplissent toute la vallée du *Rhône*. Autrefois le sol entier de cette vallée étoit tout aussi élevé que ces collines. Mais les débordemens souvent répétés du fleuve, et l'impétuosité de ses flots qui se portoient tour-à-tour contre les diverses parties de la vallée durent entraîner dans leur cours une grande quantité des débris dont cette dernière étoit couverte; d'où il résulte que les petites îles que formoient ses bras nombreux s'augmentant sans cesse de ces dépouilles ont fini par s'élever en forme de collines au-dessus de la vallée. La partie de ces collines qui regarde le *Rhône* offre une pente douce au lieu qu'à l'opposite, leurs flancs sont escarpés, nus et déchirés. Les collines de la même espèce qu'on voit dans d'autres vallées n'ont pas d'autre origine. (V. sur les causes de la hauteur remarquable des collines qui se trouvent entre *Sierre* et *Leuk*, l'art. *Leuk*).

SISSACH, grand village du C. de *Bâle*, dans l'*Ergeltz-Thal*, soit *Sisgovie*. La ville de *Bâle* l'acheta en 1465. Des chemins pour traverser la vallée de *Honberg* et se rendre à *Olten* par l'*Oberhauenstein*, et par la *Schafmatt* à *Aarau*, passent dans ce village.

SITTEN, v. *Sion*.

SOGLIO, village de la vallée de *Bréggell*. (V. cet article).

SOLEURE (le Canton de), est situé entre l'*Aar* et le canton *Jura*, et s'étend dans l'intérieur de cette chaîne de montagnes jusques près de la forteresse de *Landsron*, du côté du ci-devant Evêché de *Bâle* qui fait aujourd'hui partie du Département du *Haut-Rhin*. Ce Canton contient à 13 milles géographiques en quarré et compte selon les recensemens de l'an 1803, 45200 habitans qui à l'exception d'un petit nombre de communes réformées professent tous la religion catholique. La capitale et les plus grandes villes sont les seules villes du pays ; en revanche on y compte dix couvens et deux chapitres de Chanoines dont l'un est celui de *Clara-Werra* de *Schönenberg* fondé au milieu du VII. siècle par un Comte de *Falkenstein*. Les ruines se trouvent aussi dans ce Canton les restes d'un grand nombre d'anciens châteaux, manoirs de tout autant de familles illustres des temps passés, tels que ceux des Comtes de *Thierstein*, de *Falkenstein*, de *Frobourg* etc. Les montagnes de la partie du *Jura* qui s'étend dans le territoire de Soleure ont environ 2000 p. au-dessus de l'*Aar* qui porte leur hauteur absolue à près de 3500 pieds. Les soins des bestiaux et de l'agriculture sont les principales occupations des habitans ; il n'y a aucun autre Canton en Suisse dans lequel la culture des champs occupe un aussi grand nombre de bras, proportion gardée, que dans celui-ci. Celle de la vigne au contraire y est peu considérable. On y plante quantité d'arbres fruitiers. Les habitans excellent dans l'art d'arroser et de fumer,

les prairies. Les pâturages du *Jura* sont fertiles et on y voit de bons chalets. Ce Canton possède une race particulière de bœufs, remarquables par l'épaisseur de leur queue. La filature et les manufactures en étoffes de fil, de laine et de coton forment pour ce pays une ressource assez importante. (V. à l'article suivant un précis de l'histoire de ce Canton).

Géologie. Les montagnes sont composées de pierre calcaire (v. *Jura*). On trouve des bancs de gypse près du village de *Nounighen*, sur la frontière du C. de *Bâle*, et de la mine de fer pisiforme près de *Ballstall* (v. cet art.) La formation de grès et de marne domine dans la contrée qui s'étend au pied méridional du *Jura*.

SOLEURE (la ville de, en allemand *Solothurn*, en italien *Soletta*). Auberges : la *Couronne* et la *Tour rouge*. — Cette ville est située sur l'*Aar*, à $\frac{1}{2}$ l. du pied du mont *Jura*, et traversée par le ruisseau du *Goldbach*.

Histoire. On prétend que Soleure étoit du nombre des XII. villes helvétiques brûlées par les Helvétiens avant leur expédition des Gaules. (V. *Genève*). Cette ville qui portoit le nom de *Salathurn* ayant été rebâtie prit celui de *Solodurum* sous la domination des Romains ; il y résidoit alors quantité de familles considérables comme on le voit par les inscriptions qu'on y a trouvées. Sous l'Empereur *Dioclétien*, on y fonda une forteresse, nommée *Castrum Solodurum* dont il existe encore quelques vestiges. Dans les temps modernes, on y a souvent découvert des médailles et autres antiquités, par exemple en 1762. Les peuples de l'*Allemagne* détruisirent cette place forte. Dès

En l'an 869 il est fait mention de l'église de *St. Ours* dont on attribue avec beaucoup de probabilité la fondation à l'épouse de *Pepin*; il est certain que ce Prince résidoit souvent à *Bipp*, lieu situé à une hauteur considérable sur le *Jura* et à peu de distance de Soleure, et que vers le milieu du IX. siècle toutes les contrées voisines portoient le nom de *Comté de Pepin* (v. *Witlisbach*). Dès lors, les Rois de *Bourgogne* de la maison de *Stratlinghan* ayant établi leur résidence à Soleure (v. *Orbe*, *St. Maurice*, *Müllnen* et *Spiez*), cette ville en reçut un nouveau lustre. C'est de-là qu'en 892, *Rodolphe II.* gouvernoit son vaste empire; à la vérité il perdit l'Italie en 925; mais ce revers n'empêcha point tous les peuples de l'*Helvétie* depuis *Schaffouse*, *Bâle*, la *Thurgovie* et le lac de *Wallenstadt* jusqu'au sein des hautes *Alpes*, ainsi que depuis le *Jura* et les bords de la *Saône* jusqu'à la *Méditerranée* de rester fidèles à ses lois. La bonne *Berthe*, Reine de *Bourgogne* (v. *Payerne*), fonda en 930 le chapitre de *St. Ours*. Après l'extinction de la maison de *Stratlinghen*, *Conrad* Empereur d'*Allemagne* s'empara de ce Royaume (v. *Payerne* et *Genève*); en 1038 il rassembla une diète à Soleure où il fit élire son fils Roi de *Bourgogne*. Celui-ci qui lui succéda sur le trône impérial, sous le nom de *Henri III.* tint souvent la diète dans cette ville et y célébra plusieurs tournois. L'Empereur *Lothaire* réunit Soleure aux domaines de l'Empire, et en 1126, il en donna le gouvernement, avec tout le Landgraviat de *Bourgogne* au Duc *Conrad* de *Zähringue* (v. *Berne* et *Payerne*). Lorsque la maison de ce dernier fut éteinte, Soleure fut de nouveau réunie à

l'Empire par l'Empereur *Frédéric II.* de même que le reste de la *Bourgogne*. Pendant l'anarchie générale qui suivit la mort de ce Prince, la bourgeoisie profita habilement des circonstances pour conclure plusieurs traités d'alliance avec *Berne*, et pour entourer la ville de murs. C'est aussi à cette époque qu'elle se forma en tribus. *Rodolphe de Habsbourg* devenu Empereur, confirma tous ses privilèges. Soleure ayant embrassé le parti de l'Empereur *Louis de Bavière* contre l'Empereur *Frédéric d'Autriche*, le Duc *Léopold* en fit le siège en 1313. Mais désarmé par la magnanimité des citoyens de cette ville, il leur accorda bientôt la paix *). En 1325 la ville acheta des Comtes de *Boucheck* la dignité d'Avoyer, jusqu'alors héréditaire dans leur famille; *Pantaléon de Gebestrass* fut le premier Avoyer élu par la bourgeoisie. Pendant le cours du XIV. siècle Soleure eut beaucoup à souffrir de l'inimitié des Comtes de *Kybourg-Bourgdorf* qui ourdirent même un complot dont le but étoit un massacre général qui devoit avoir

*) Des pluies extraordinaires, survenues pendant ce siège grossirent si subitement les eaux de l'*Aar* que cette rivière emporta un pont sur lequel se trouvoit un grand nombre de soldats. Dans cet instant les bons Soleurois oublièrent tous leurs ressentimens pour secourir au danger de leur propre vie les ennemis qu'ils voyoient sur le point de périr dans les flots. Ils en sauvèrent la plupart, leur prodiguèrent toute sorte de soins et les renvoyèrent au camp du Duc. Alors *Léopold* demanda qu'on lui accordât à lui et à 30 de ses principaux Chevaliers l'entrée de la ville afin de lui faire présent d'une bannière et de conclure la paix avec elle. Cet événement a fourni à l'Abbé *Hermann* le sujet d'un drame historique intitulée *Soleure sauvée*.

ent la nuit du 10 Novembre 1582. Après avoir
e danger extrême (v. *Witlisbach*), les Soleurois
en butte aux haines de tous les vassaux de la
Habsbourg, à cause des secours qu'ils four-
ux *Confédérés* dans toutes leurs guerres contre
, et des alliances qu'ils avoient contractées avec
Cantons. En effet, ils prirent part à toutes les
es Suisses pendant le XV. siècle, de sorte que
olique fut enfin reçue en 1481 dans la Confé-
lvetica où on lui assigna le rang de neuvième
(*Stantz*). Ce fut par des achats successifs que
Soleure acquit des Nobles du voisinage tout le
ont le Canton est composé, savoir depuis 1383
466. — La réformation y trouva partout un
nombre d'adhérens, et après la guerre civile de
nt l'issue fut si malheureuse pour les Protestans,
t le théâtre d'une lutte des plus violentes entre
partis; enfin les Réformés furent obligés de
ville et l'on rétablit de vive force le culte catho-
34 communes où il avoit été aboli. — La
gouvernement étoit une aristocratie oligar-
ar tout le pouvoir résidoit entre les mains d'un
nombre de familles de Soleure dont tout le
habitans, soit de la ville, soit des autres parties
, étoient sujets. Ceux des Campagnes s'étoient
nent libérés par rachat des rigueurs de la servi-
e petit nombre de serfs qui restoient encore en
t définitivement affranchis par le Gouvernement.
olte des paysans qui en 1653 éclata au C. de

Berne, fut aussi presque générale dans celui de *Soleure*. — Les *François* commandés par le Général *Schauenbourg* s'emparèrent de la ville le 2 Mars 1798 (v. *Arau*, *Berne*, *Bâle*, *Vaud*, *Lengnau* et *Fraubrounn*).

Hommes célèbres. *Jacob*, poète de *Soleure* fleurissoit pendant le moyen âge; il imita les distiques de *Denis-Caton* et composa un recueil sous le nom de *Flores moralium*. — M. *Voitel*, Capitaine dans le régiment que les *Soleurois* avoient au service d'Espagne ouvrit à *Tarragone* ville où il se trouvoit en garnison une école instituée d'après la méthode de *Pestalozzi*. Les succès extraordinaires qu'il obtint excitèrent tellement l'attention du Premier-Ministre et des Grands du Royaume que le Roi fit établir à *Madrid* un grand institut basé sur le nouveau système, et dont on confia la direction à M. *Voitel*. Les Professeurs, les Abbés, les Evêques et autres personnages d'importance accouroient de toute part à cette école pour s'instruire dans la méthode, et tous les écrits de *Pestalozzi* furent traduits en espagnol et publiés avec le plus grand luxe dans les imprimeries royales. Lorsque l'institut fut supprimé en 1807 par le Prince de la *Paix*, il en étoit déjà sorti une multitude d'instituteurs qui se sont répandus dans toutes les parties du Royaume.

Curiosités. L'église de *St, Ours*, construite depuis l'an 1762 jusqu'en 1772 par l'architecte *Pisoni* de *Locarno* a coûté 800000 fl. ou 1920000 L. de France. La façade est un des plus beaux morceaux d'architecture qu'il y ait en Suisse. On y voit plusieurs morceaux de *Dominique Corvi*. En démolissant l'ancienne église, on a trouvé

d'antiquités romaines. Le vieux clocher qu'on
milieu de la ville est, dit-on, l'ouvrage des
— Les prisons publiques dont les excellentes
ns méritent de servir de modèle. Les prisonniers
ns l'entière impossibilité d'échapper, quoiqu'on
pour leur détention ni chaînes, ni aucun des
oyens odieux usité ailleurs. Ce bâtiment dont
été donné par M. le Conseiller *Suri*, n'a d'autre
celui de n'être pas fort bien aéré. L'hôpital
sur un excellent pied. L'hôtel des orphelins
des enfans trouvés. La maison de force. Le
qui a remplacé l'ancien collège des Jésuites.
qu'occupoient autrefois les Ambassadeurs de
(. Cinq couvens. Le chapitre de *St. Ours*. L'ar-
hôtel-de-ville où l'on remarque divers tableaux.
thèque de la ville possède 10000 volumes; elle

que les Confédérés eurent conclu en 1474 leur pre-
alliance avec *Louis XI.* Roi de France les relations
outiennent les deux états se multiplièrent et se compli-
nt à l'infini par les diverses capitulations militaires
oient lieu avec chaque Canton en particulier pour en
des troupes; aussi dès-lors Soleure a presque toujours
résidence d'un Ambassadeur *françois* qui de-là distri-
dans tous les Cantons les subsides, ainsi que les
ns connues et secrètes; il exerçoit une influence des
étendues sur tous les Cantons catholiques (v. les
aux des peuples des montagnes par M. Ebel Tom. II:
—268). Dès les commencement de la révolution
oise le séjour de Soleure devint si désagréable pour
aspadeur qu'en 1791 il se retira à *Bade*, et dans la
à *Bâle*. Depuis le commencement du XIX. siècle il
à *Berne*.

a été fondée par feu M. le Chanoine *Germann* ; c'est aux soins de ce savant plein d'activité, qu'on doit l'acquisition de tous les ouvrages qu'elle renferme. — Chez M. *Wallier* une collection de toutes les pétrifications que l'on trouve dans la partie du mont *Jura* qui appartient au Canton de Soleure. — Depuis des siècles le C. de Soleure fournit un régiment au service d'*Espagne*. — Le commerce d'expédition qui se fait entre *Bâle* et l'*Italie* de même qu'entre la *Suisse orientale* et le Canton de *Vaud* est le seul genre d'industrie qu'offre la ville de Soleure ; les lettres et les sciences n'y sont aussi que foiblement cultivées. Jusqu'à la révolution de 1798, la langue, les mœurs, le goût et le ton des *François* y régnoient exclusivement parmi les classes supérieures et la littérature allemande étoit entièrement inconnue dans cette ville.

Points de vue ; promenades. Sur les remparts ; hors de la ville, entre les jardins ; au château de *Waldeck*, $\frac{7}{2}$ l. où l'on voit une superbe forêt, des sites admirables et des Bains d'eau soufrées. Au château de *Rhinberg*, 1 l. et à la maison de campagne de M. *Gugger*, près de laquelle est une colline d'où l'on découvre de belles vues. La situation des campagnes de *Rittenberg* et de *Bleikenberg* est aussi fort belle. A l'hermitage de *Ste. Vèrene*, remarquable par sa situation pittoresque ; pour s'y rendre on passe par le chemin de M. de *Bréteuil* et l'on suit au retour le vieux chemin. Cet hermitage a été fondé vers la fin du XVII. siècle par un anachorète égyptien. — Aux bains d'*Attisholz* 1 l.

Le *Wyssenstein*. Vis-à-vis de la ville sont situées

est les montagnes de *Wyssenstein* et du *Hasen-*
les voyageurs qui traversent la plaine distinguent
les chalets depuis. La vue qu'on y découvre est
si ravissante que je dois conseiller à tous les
nature qui se trouveront à portée de ces mon-
faire un petit voyage. Quand on est à pied,
ou 3 h. pour aller depuis Soleure aux chalets.
on peut commodément faire la route à cheval,
avec des chariots. On passe par *Oberdorf*, après
arrive à une maison solitaire, située au pied du
le chemin se partage. A gauche on trouve
qu'il faut suivre pour aller sur le *Wyssenstein*
(*der hintere Weissenstein*): celui de la droite
Wyssenstein antérieur (*vorder Weissenstein*);
dernier qu'on doit prendre, en se dirigeant du côté
; on continue de le suivre jusqu'à deux cabanes
contre vers les hauteurs et d'où l'on monte au
on a sur la droite. Les personnes qui veulent
nuit dans ce chalet, comme il faut le faire pour
la chaîne des Alpes au moment où elle est
par les feux de l'aurore et du soleil couchant,
ent d'autre couche qu'un lit de foin, et ceux
euvent pas se contenter de pain et de laitages
approvisionner différemment à Soleure. A côté
et des fenêtres de la chambre d'en haut, on
la vallée, parsemée de collines, laquelle sépare
du *Jura* et dont la largeur est de 14 à 16 lieues;
de l'aspect sublime des Alpes que l'on voit
de l'Est à l'Ouest sur une ligne de 130 à 140 l.

de longueur, et dans laquelle, en se portant droit au Sud, les regards pénètrent à la distance d'environ 30 l. à compter du *Wyssenstein*. En effet on voit cette chaîne immense depuis les confins du *Tyrol* jusques bien au-delà du *Montblanc* du côté du SO., et l'on aperçoit dans sa largeur au Sud les sommités du mont *Rose*, du *Cervin* et des *Weisshorns*, montagnes placés sur la frontière du *Valais* et du *Piémont*. Ce spectacle, contemplé au moment où le soleil se lève, et surtout lorsqu'il se couche, est trop extraordinaire, trop unique pour qu'on puisse essayer d'en tracer la plus faible esquisse. Le *Jura* n'offre aucune autre station d'où l'on puisse ainsi découvrir à la fois toute la chaîne des Alpes. Mais il faut avoir soin de choisir pour cette petite excursion le temps le plus pur et le plus serein que l'on puisse trouver. J'ai vu sur cette cime le *Montblanc* qui en est à environ 40 l. de distance s'embraser des feux du soleil tandis que les innombrables sommités de la chaîne entière étoient encore dans l'ombre; la seconde qui en sortit après lui fut le *Finsteraarhorn*, situé à près de 30 l. au NE. du *Montblanc*. A l'Est on reconnoit distinctement le *Sentis* au C.d'*Appenzell*. Vis-à-vis du *Wyssenstein* est situé le *Niesen*, derrière lequel s'élève la *Blümlis-Alpe*, puis l'*Alt-Els* et le *Bietschhorn*; dans le lointain le plus reculé, les pics du mont *Rose*, et un peu plus à l'Ouest l'aiguille élancée du *Cervin*. Le spectateur voit briller à ses pieds les lacs de *Morat*, de *Bienne* et de *Neuchâtel*, ainsi qu'une quantité innombrable de villages, de hameaux, de collines et de montagnes. Un sentier qui part du chalet mène en 1 heure au sommet

Hasenmatt dont la hauteur est bien plus considérable que du *Wyssenstein*. Pour s'y rendre on laisse à *Wyssenstein* postérieur, sur lequel il y a aussi, et à gauche le chemin qui y mène le long d'une crête, comme il a été dit plus haut. A un quart de lieue dessous de la cime, le chemin devient assez roide. Le sommet de *Hasenmatt* est indiqué par une croix de bois. L'aspect dont on y jouit sur la chaîne des Alpes diffère pas de celui qu'elles offrent, vues du *Wyssenstein*, mais on y découvre de plus toutes les chaînes du *Jura*, jusques aux montagnes de la *Bourgogne* et de la *Alsace*. On redescend depuis le *Hasenmatt* jusqu'au village de *Wyl* dont il a été fait mention. Ensuite on prend le chemin qui mène à *Lommiswyl* par une pente à la fois assez roide, mais qui n'a rien de dangereux. On arrive à *Soleure* au bout de 2 h. $\frac{1}{2}$ de marche en partant du *Hasenmatt*.

Distances. De *Soleure* à *Berne*, 5 l. A *Bienne* 4 l., par *Lengnau* (v. cet article). A *Bâle* 12 l. par *Wetzikon* et *Ballstall* (v. cet art.). A *Aarau*, par *Olten*, 10 l. (v. cet art.). A *Mortiers* dans la vallée de *Grandval*, 6-7 l. Le chemin entier qui traverse le mont *Wyssenstein*. *Büren*, *St. Gallen* et *Morat* sont situés sur le grand chemin de *Bâle* à *Lausanne* et à *Genève*.

Géologie. On voit une multitude de blocs de gneis et de granit épars entre *Soleure* et le mont *Jura*; la plupart de ces débris ont conservé leurs côtés tranchans. Les Romains en ont employé la plus grande partie à construire des murailles sèches autour de leurs jardins et

de leurs champs. Ces fragmens des montagnes primitives abondent sur le *Jura* même, du côté de *Bienne* et de *Lengnau* à l'Ouest, au-dessus de *Wittlisbach*. au Nord: (V. *Wittlisbach* et *Bienne*). Tous ces débris ont été amenés dans ces lieux par les flots du sein de la chaîne des Alpes. Ceux qu'on trouve sur le revers du *Jura* dans la direction de l'Ouest depuis les environs de Soleure jusqu'au-dessus de *Bienne*, de *Neuchâtel* et de *Grandson* viennent de la chaîne primitive du *Grimmel*, des *Aarhorns*, des *Viescherhorns*, etc. (V. *Niesen*). Tous ceux au contraire que l'on trouve au Nord des environs de Soleure, du côté de *Wittlisbach* jusqu'à la *Clous*, sont venus des montagnes voisines du *Crispalt* qui fait partie de la chaîne primitive des *Grisons*, ainsi que des Alpes du C. d'*Ury*. (V. *Rigi*). Les granits que l'on trouve du côté de *Lengnau* sont aussi d'une toute autre espèce que ceux des environs de *Wittlisbach*. (V. des détails géologiques sur le mont *Jura* à l'article *Jura*).

SOLIS dans les *Grisons*; v. *Scharans*.

SOLOTHURN, v. *Soleure*.

SONDRIO, gros bourg de *Valtelline* dont il est le chef-lieu. Auberge: A la *Poste*. — Ce lieu jouit d'une très-belle situation, à l'entrée de la vallée de *Malenca*, d'où l'on voit sortir le *Maller*. Cette vallée romantique qui fait partie de la *Valtelline* s'étend dans l'intérieur du *Bernina*. *Chiésa* en est le chef-lieu; c'est là (à 3 lieues de Sondrio) qu'elle se subdivise en deux bras dont l'un qui court à droite du côté de *Poschiavo* se nomme *Valle di Lanzada*; l'autre est le *Val-Malengo* qui s'étend vers le *Muretto* et le mont *del' Oro* où le *Maller* prend sa source

Ces deux vallons latéraux ont 4 l. de long, environnés de superbes glaciers (v. *Bernina*). Le *go* est fort peuplé; ses habitans qui sont de race se distinguent très-avantageusement de tous de la *Valtelline* par leur genre de vie, leur leur activité. Quoique petites, les vaches de sont fort recherchées, parce qu'elles sont un grand rapport: on prétend que pendant l'année chaque vache fournit par jour 50 livres) de lait. On remarque dans cette vallée des e talc et de pierre ollaire dont on fait toute ses, comme à *Chiavenna*.

s. *Pierre Ligario*, né à Sondrio en 1686 est peintre qu'ait produit la *Valtelline*. On voit aux morceaux de son ouvrage dans la cathédrale plus beau devant d'autel, le dernier de ceux uts, orne l'église du couvent des Religieuses; *ti* et *Périgalli* de Sondrio possèdent aussi quelques tableaux; le dernier en a deux peints à deux autres à l'huile qui sont fort grands. On aussi dans les églises d'*Ardenn*, de *Cidrasco* et *so*. Le superbe tableau à fresque de la voûte et s d'autel de la cathédrale de *Morbegno* sont de un de ces derniers est une descente de la croix, un envoi du St. Esprit. Cet artiste avoit un us vastes; il mourut en 1748 et laissa deux us deux se vouèrent à la peinture. — *Paul ndriani* de *Ponté*, lieu situé entre *Tirano* et avoit au commencement du siècle passé; on

voit quelques-uns de ses tableaux à *Ponté* et dans l'église de *Ste. Marie à Gallevaggia* dans la vallée de *St. Jacques*. — *François Piatti*, né à *Téglio* (aussi sur le chemin de *Tirano* à *Sondrio*), vers le milieu du XVII. siècle, demouroit le plus souvent à *Mazzo*, village situé au-dessus de *Tiran*. On trouve de ses ouvrages soit dans les églises, soit chez les amateurs de la *Valtelline*. La galerie *Périgalli* à *Délébio* possède entr'autres une *Cléopâtre* de lui.

Chemins. En descendant la vallée, à *Morbégno*, 6 l. (v. cet. art.) En la remontant, à *Tirano*, 6 l.; on passe par le grand et beau bourg de *Ponté*, au-dessous duquel est situé *Schiuro*; c'est là que débouche la *Val-Pontasca* fertile en pâturages alpestres; puis par *Trésenda* et *Boalsco* lieu situé au-dessous de *Téglio*; ce dernier village est bâti sur une colline gracieuse, dans le voisinage de laquelle sont situées les ruines d'un château, d'où l'on découvre une vue magnifique sur toute la *Valtelline* jusqu'à *Morbégno*. (V. *Tirano*). De *Boalsco* on se rend à *Villa*, après quoi on passe le *Poschiavo* et l'*Adda* (v. *Tirano*). Un chemin qui remonte la vallée de *Malenca* passe le mont *Muretto* et mène à *Casaggia* dans la vallée de *Bréggell*, et à *Séglio* dans la *Haute-Engadine*; mais il n'est praticable qu'au cœur de l'été.

Plantes. Les habitans de *Téglio* cultivent le pois chiche (*Cicer arietinum*) dans leurs champs; il croît aussi d'excellent vin dans les environs.

Faits géologiques. Entr'autres roches primitives, on observe dans le *Val-Malengo* de la roche calcaire de première formation, toute sorte de superbes espèces de

, et un marbre parfaitement blanc, par exemple au d de la vallée près de l'auberge d'*al Bosco*. Les *lavezzi* l'on exploite et qu'on met en œuvre à la *Torré* et à *Chiésa* sont très-fameux. Ceux de la *Chiésa* sont plus s, plus compactes, plus pesans que ceux de *Chiavenna*; contiennent d'ailleurs plus de spath pesant, ce qui fait les vases qu'on en fait ont plus d'épaisseur et de poids. s l'endroit où les vallées de *Lanzada* et de *Malengo*, unissent on observe au-dessus de la route un carrière remarquable: on en tire des schistes de talc fin qui nent des ardoises sonores comme du bronze et que a emploie dans toute la *Valtelline* à couvrir les toits. t trouve dans ces carrières de l'amiante dont le fils t longs et fins, indépendamment de toutes les variétés offre le talc, telles que l'asbeste, le cuir et le liège montagne, etc. (V. à l'article *Côme* quelques détails l'art de filer l'amiante).

Minéralogie. La vallée de *Malengo* produit des ites de fer et de cuivre, et de la magnésie en gouttes en ramifications d'un dessin élégant. Dans la *Val-tasca* on exploite de riches mines de cuivre, découvert seulement depuis quelques années. Vis-à-vis de *Villa* ouche le *Val-Belvise* où l'on trouve aussi des pyrites fer et de cuivre près d'*Aprica*.

ONVIC. V. *Sunvic*.

ONCEBOZ, village situé à l'extrémité inférieure du Val *Imier*. (V. *Imier* et *Bienne*.)

SPEICHER, joli village du Canton d'*Appenzell*, situé sur grand chemin de *St. Gall* à *Trogen*.

Première bataille livrée par les Appenzellois pour la défense de leur liberté. Voyez d'abord à l'art. *Appenzell* (Canton d') les détails relatifs aux évènements qui amenèrent cette bataille. C'est à la *Voglisecke*, à $\frac{1}{4}$ lieue de Speicher, dans l'endroit où l'ancienne route *) commençoit à descendre du côté du *Chemin-creux*, que les *Appenzellois* remportèrent la première de leurs victoires. L'armée de l'Abbé de *St. Gall*, forte de 5000 hommes entra le 15 Mai 1403 dans le pays de ces Alpicoles que ce Prélat ambitieux vouloit contraindre à subir son joug tyrannique. Ces derniers, au nombre de 2000 sous la conduite de *Jacques Hartsch*, attendirent l'ennemi sur les hauteurs qui dominent le *Chemin-creux* dont les bords couverts de forêts étoient gardés par 200 *Glaronois* et par 300 hommes de *Schwytz*. Ces braves attaquèrent l'ennemi au moment où il débouchoit du *Chemin-creux* et où les *Appenzellois* avançaient pour le recevoir. Les chefs voyant le danger qui les menaçoit, ordonnèrent à leurs soldats de reculer, dans le dessein d'aller prendre un poste convenable au-dessous de la gorge. Mais il ne furent point entendus et toute la troupe s'enfuit dans le plus grand désordre du côté de *St. Gall*. L'Abbé perdit 600 hommes, entre autres les deux Bourguemestres de la ville de *St. Gall*. Les *Appenzellois*, au contraire, n'eurent à regretter que 8 des leurs; 600 cottages, d'armes et les bannières des villes de *Lindau*, de *Bouckhorn*,

*) La grande route actuelle suit les hauteurs; mais on voit encore à côté quelques vestiges de celle qui passoit autrefois par le *Chemin-creux* (*die Hohle Gasse*).

Constance et *Überlinghen*, tombèrent au pouvoir des
inqueurs.

Points de vue. La *Vöglisecke* est célèbre à cause
de la beauté de la vue qu'on y découvre sur la *Thurgovie*
sur le lac de *Constance* jusqu'à la ville de même nom.
On y trouve une auberge des fenêtres de laquelle on
peut jouir de cet aspect magnifique, tout en se régaland
l'excellent miel du pays. A un petit nombre de lieues
de *Speicher* sont situés les villages de *Réhetobel* et de
Haiden qui offrent aussi de superbes vues sur tout le
assin du lac de *Constance*. Les positions les plus avan-
çées pour en jouir pleinement sont celles d'un lieu
nommé *Krèhenhalde*, près du *Réhetobel*, et du presbytère
du village de *Haiden*.

Minéralogie. On observe un banc de houille au
Schloch, dans la commune de *Speicher*; mais ce fossile
n'y trouve qu'en petite quantité.

Spietz, village et château situés sur la rive méridio-
nale du lac de *Thoun* au C. de *Berne*, dans une position
magnifique.

Particularités. La grosse tour de *Spietz* a été
construite par *Rodolphe* de *Stratlinghen* qui en 888 se fit
roi de la *Haute-Bourgogne*. Ce royaume s'agrandit con-
sidérablement dans la suite et resta dans la maison de
Prince jusqu'à l'époque où elle s'éteignit au XI. siècle
(*St. Maurice*, *Orbe* et *Soleure*). On lui attribue aussi
la fondation de l'église de *St. Michel* qu'on voit au vil-
lage de *Stratlinghen*, situé à peu de distance de *Spietz*
sur le chemin de *Thoun*; on prétend que c'étoit le séjour

favori du Roi *Rodolphe I.* — C'est à Spietz qu'étoit le principal manoir des Seigneurs de *Bubenberg*, à qui la République de *Berne* a eu de si grandes obligations; un frère et une sœur, derniers rejetons de cette illustre famille, au moment d'unir leur sort avec celui des deux enfans d'un d'*Erlach*, se virent surpris par un orage dans une promenade qu'ils faisoient sur le lac le jour même de leurs noces, et périrent misérablement dans les flots.

Faits géologiques. Un fait fort remarquable, c'est que la formation de gypse qui depuis le pays de *Bex* traverse celui de *Sanen* et la vallée de *Simmenthal* dans la direction du SO. au NE., prolonge ses couches entre Spietz et *Leisinghen*. Près de *Krattinghen* on les voit paroître à découvert, et on y trouve du soufre tout comme à *Sublin* près du *Bévieux* et dans la vallée de *Lauenen*. On observe aussi des eaux sulfureuses à *Leisinghen*, comme sur toute la ligne de cette formation de gypse. (V. *Etivaz*, *Lauenen*, *Simmenthal* et *Adelboden*). Une paroi de rochers des environs de Spietz porte le nom de *Salzflue* (roc de sel), et une source que l'on voit près de cette paroi s'appelle le *Salzbrunnen* (fontaine salée). Cependant on n'y trouve rien, au moins aujourd'hui, qui puisse justifier ces dénominations. Un habitant de *Darligthen* prépare du sulfate de soude qu'il retire des eaux d'une autre source, située au bord du lac de *Thoun*. (V. *Bex* et *Leisinghen*). Le banc de houille que l'on trouve dans le *Krattiggraben* est un prolongement de ceux du *Simmenthal*.

, (prononcez *Splüghen*, en rhétien *Spläja*, sans épis) village de la vallée du *Rhinwald* des *Grisons*. Auberge: la *croix blanche*. Sa situation absolue est d'environ 3000 p., et sa situation sur les grandes routes très-fréquentées le rend extrêmement vivant. Ces deux chemins sont ceux qui mènent en *Italie* par le *Splüghen* et par le *Bernardin*; il y a les semaines 4 ou 5 cents chevaux de somme. Quelques-uns des habitans mettent en œuvre le marbre qui se trouve dans les environs et ils en font de jolis ouvrages. Quant aux autres particularités de la vallée, v. l'art. *Rhinwald*.

ins. Au village de *Hinter-Rhein*, sur le *Bernardin* et dans la vallée de *Schams* par les *Roffles*. (V. l'art. *Schams*.) Quant au passage du *Splüghen* pour aller à *Italie*, consultez l'art. suiv.) Un sentier de montagne de *Splüghen* par le *Calendari* dans la vallée de *Wals*, et par le *Lochliberg* ou montagne de *Walisch* dans la vallée de *Tamül* qui forme un bras dépendant de *Vals*. Au NE. de *Splüghen* on trouve un sentier qui va sur la montagne de *Vals* (*Cuölm de Val*) jusqu'au haut du col, et de-là redescend au chef-lieu de la vallée de *Vals*, lequel s'appelle *Platz* (la Place), et on peut faire ces chemins à cheval; mais ils ne sont praticables que pendant la belle saison.

La grotte (*Speluga*, *Ursus*, *Colmen del Orso*), haute de 100 p., du pays des *Grisons*, située dans la chaîne centrale, aux confins des climats septentrional et mé-

Passage du Splügen. Cette montagne offre la route la plus fréquentée qu'il y ait dans les Grisons pour aller d'*Allemagne en Italie*. On prétend que dès le temps de l'Empereur *Auguste* il passoit un chemin, auquel on rapporte ce que l'itinéraire d'*Antonin* dit du trajet de *Curia (Coire)* à *Taversède* et de-là à *Chiavenna*; mais toutes ces conjectures n'offrent rien de positif. Ce n'est que depuis le XIII. siècle que ce passage, ainsi que celui du *Bernardino*, sont ouverts et pratiqués. Car jusqu'à cette époque, on passoit ordinairement par le mont *Septimer* et par le *Lucmanier*; les premiers renseignements certains que l'on trouve sur le passage du Splügen sont de l'an 1473. — En suivant ce chemin on va en 18 h. de *Coire* à *Chiavenna*; il en faut compter 21 quand on passe par le *Septimer*. Depuis le village de *Splügen* on suit toujours le cours du ruisseau de *Hausle* jusqu'à l'auberge qu'on trouve un peu au-dessous du col de la montagne du côté de l'*Italie*, 3 l. La hauteur du col *) est d'environ 6170 p. au-dessus de la mer. On y remarque une cloche que l'on sonne pendant les tourmentes mêlées de neige, afin d'indiquer aux voyageurs la direction du chemin. On se sert aussi pour cet effet de longues perches, plantées en terre, et connues sous le nom de *Stasas*. La partie du passage, véritablement dangereuse pendant les tourmentes, est celle que l'on nomme le *Kardinell*; gorge affreuse, dans laquelle la nature ne déploie guère moins d'horreurs que dans les

*) La hauteur absolue du *Tombo-Horn*, sommité voisine du Splügen, est d'après les mesures de M. Müller, de 9795 p.

Schöllenes du *St. Gotthard* *). On suit le cours impétueux de la *Lira* et on arrive en 2 h. à *Isola*. L'auberge qu'on y trouve vaut mieux que celle du Col. Ensuite on descend encore pendant 2 h. en suivant la vallée de *St. Jacques*, et après avoir passé par *Campo-dolcino* **) où se trouve le bureau des douanes, et où l'on visite les voyageurs, on arrive à *Creston* et à *Ste. Marie* d'où l'on n'a plus qu'une lieue jusqu'à *Chiavenna*. Il existe un petit lac sur l'*Emmet-Alpe*. Au haut du Splügen on trouve un sentier qui mène dans les vallées d'*Avers* et de *Ferrera*, par le vallon d'*Emmet*. — La seconde armée de réserve, commandée par le Général *Macdonald* passa le Splügen en 1800 depuis le 27 Novembre, jusqu'au premier du mois suivant; elle perdit beaucoup d'hommes et de chevaux par les lavanges.

Plantes,

Poa disticha (très-rare; on la trouve sur les hauteurs au-dessus du col, du côté de l'Ouest). *Anthericum serotinum*, *Avena versicolor*. *Carex foetida* All. *curvula* All. *curta* var. *brunnascens* Pers. *frigida* All. *Rhododendrum ferrugineum*, la var. à fleurs blanches qui est très-rare; elle croît près du *Poa disticha*. *Rhod. hirsutum*. *Saxifraga sedoides*. Jacq. (nouvelle), *caesia*, *bryoides*, *androsacea*. *Salix her-*

*) La route qui traverse le *Cardinell* a été construite à grands frais en 1709.

**) Pendant l'été, le hochequeue des Alpes (*Motacilla alpina*, *Flue-Vogel* soit *Felsen-Vogel*) niche aussi communement que les moineaux sous les toits des maisons de *Campo-dolcino*.

bacca, *Cerastium strictum*, *latifolium*. *Geum montanum*, *Cerinthæ glabra* Decand. *Primula integrifolia*. *Achillea macrophylla*. *Chrysanthemum alpinum*. *Trifolium alpinum*. *Pedioularis recutita*, *rostrata*. *Erigeron uniflorum*. *Aira flexuosa*. *Daphne Cneorum*, le long du chemin. *Rumex acetosa* var. *maxima*, dans les pâturages ombragés. *Veronica aphylla*, *bellidioides* et *saxatilis*. Sur le revers méridional. *Achillea moschata*. *Saxifraga pyramidalis* Lepeyr. et *aspera*. *Pinguicula grandiflora* Decand. *Carduus transalpinus* Sut. *Phyteuma Scheuchzeri* All. *Centaurea Rha-pontica*.

Géologie. (V. préalablement l'article *Rhinwald*). Le revers septentrional du Splügen est principalement composé de gneis et de schistes micacés. Au haut du col, le chemin passe sur un très-beau marbre blanc sa-lin ou grenu qui se casse en feuilles de 9 lignes, et dont les couches s'étendent entre des schistes micacés du SO. au NE. Sur le revers meridional on trouve de la hornblende, et des traces de serpentine; plus bas dans la vallée de *St. Jacques* du granit qui porte l'em-preinte des révolutions les plus terribles. On observe que les rochers de granit des vallées de *Plurs* et de *Fer-réra* sont dans le même état de destruction. On trouve sur le Splügen des cristaux, dont les uns sont très-transparens et les autres bruns.

STAEFA, village situé sur la rive orientale du lac de *Zurich*, et l'un des plus beaux et des plus riches de toute la Suisse. Auberges: *Le Soleil*, la *Couronne*, le *Petit che-val*. — On trouve au bout d'une espèce de môle qui

forme le port, une station d'une beauté unique; on y a placé des bancs. Au-dessus de Staefa est située l'auberge de la *Couronne* près de laquelle il y a des Bains connus sous le nom de *Wannenbad* et dont les eaux contiennent quelque peu de soufre. En 1794 ce village fut le centre d'un mouvement populaire dont les malheureuses suites ont causé beaucoup d'animosité entre les habitans de la ville et ceux des rives du lac. V. *Zurich* (lac de).

STAEG. V. *Amsteg*.

STALLA. V. *Bivio*.

STANTZ, chef-lieu du Canton d'*Unterrwald* (v. cet art.) et de la partie de ce Canton qu'on nomme le *Nidwalden*. Auberge: La *Couronne*, l'*Aigle*. — Ce bourg est située dans une belle et riante vallée, couverte de prairies fertiles entre la montagne de même nom et le *Barghenstock* (2316 pieds), à égale distance des golfes de *Bouchs* et de *Stanzstad*, c'est-à-dire à 1 l. de l'un et de l'autre.

Curiosités. Ce bourg est le lieu natal de M. *Christen*, excellent sculpteur domicilié à *Bâle*. On remarque à Stantz: l'hôtel-de-ville où l'on voit un grand nombre de portraits représentant les chefs de la République; l'arsenal; on y conservoit ci-devant la cotte-de-mailles que portoit *Winkelried* à la bataille de *Sempach*; l'église qui est ornée de colonnes de marbre. Près de cette église, on voit sur une colonne la statue du magnanime *Arnold de Winkelried* (v. l'histoire de sa mort héroïque

à l'art. *Sempach*); sa maison située près du bourg subsiste encore, et appartient actuellement à M. le Landammann *Trachsler*.

Les *Winkelried*, famille de héros. Dès l'an 1240 il est fait mention d'un grand homme de guerre, nommé *Struth de Winkelried*, qui combattoit parmi les Suisses pour l'Empereur contre les Guelfes. Le dernier rejeton de cette race de héros fut *Arnold de Winkelried* qui fut tué au mois d'Avril 1522 à la bataille de la *Bicoque*, où il combattit dans les rangs des Suisses venus en Italie comme auxiliaires de la France. (V. l'article *Unterwald*).

Histoire. En 1481 la diète des Suisses se rassembla à Stantz pour procéder au partage du butin enlevé aux *Bourguignons* et pour délibérer sur la réception des villes de *Fribourg* et de *Soleure* dans la Confédération helvétique. L'accession de ces deux villes, appuyée par *Zurich*, *Berne* et *Lucerne* éprouva la plus forte opposition de la part des C. d'*Ury*, *Schwytz* et *Unterwald*. Il y avoit déjà deux ans que cette affaire causoit une extrême animosité entre les *Suisses* lorsqu'elle fut soumise à de nouvelles délibérations par la diète de Stantz. Trois jours s'étoient passés dans les plus violens débats: car ni les villes, ni les Cantons forestiers ne vouloient céder, et l'on finit par se séparer la fureur dans les yeux, et sans prendre congé les uns des autres. L'on entendoit crier dans les rues de Stantz que la discorde venoit d'opérer ce qui avoit été impossible à l'*Autriche* et à la *Bourgogne*, et que le dernier jour de la Confédération étoit arrivé.

te extrémité, le Curé *Hermann im Grund de Lu-*
art précipitamment pour le *Melchthal* où le Frère
de Flue avoit son hermitage à 3 l. $\frac{1}{2}$ de Stantz;
auprès du saint vieillard et lui communique ces
nouvelles. „Retourne à Stantz”, répliqua
er, „et fais savoir aux Députés que le *Frère Claus*
quelque chose à leur dire.” Le bon Curé fait la
nde diligence; il arrive à Stantz au moment où
utés étoient sur le point d'en partir, et au bout
ques heures il est suivi par le vénérable hermite
ciel lui même inspira: à peine une heure s'est
et déjà toutes les difficultés sont aplanies: *Fri-*
et Soleure sont reçues dans la Confédération qui
solidée par de nouveaux statuts fondamentaux
on a donné le nom de *Convention de Stantz*,
ement mémorable eut lieu le 22 Décembre 1481
nen).

oire des derniers temps. En 1798, la con-
unitaire, présentée par la France venoit d'être
e dans presque toute la Suisse; des Députés de
Cantons, et notamment de celui d'*Unterwald*
t déjà formés en assemblée nationale; par-tout,
ans l'*Obwalden*, le nouveau serment civique avoit
é, et le peuple de *Nidwalden* se refusoit encore
stination à se lier par ce serment. Cependant
santant de l'Evêque avoit écrit de *Lucerne* à plu-
sécclésiastiques que ce serment n'avoit rien qui
danger la religion, et les Prêtres de l'*Obwalden*
chwytz l'avoient démontré. *Lüssi*, Curé de Stantz,

son Chapelain *Kaiser* et le Curé *Kässli* de *Beckenried* qui exerçoient une influence sans bornes sur les esprits du peuple, trouvèrent le moyen de déjouer tous les efforts des autorités helvétiques, des Ecclésiastiques exempts de passions et de divers autres citoyens du *Nidwald* pour conserver la paix et prévenir les plus grands malheurs : A la suite d'une assemblée générale du Clergé, tenue au mois d'Août à Stantz et présidée par le Curé *Lüssi*, le Sous-Préfet helvétique fut incarcéré au milieu d'une émeute populaire et tous les autres magistrats institués par le Gouvernement central furent ou déposés de force ou contraints de résigner leurs emplois. Depuis ce moment *Lüssi*, ses deux collègues et un Capucin de *Schwytz* nommé *Paul Styger* qui étoit venu les joindre à son retour du *Tyrol*, se trouvèrent investis d'un pouvoir illimité. Le Gouvernement helvétique voulut faire enlever les trois prêtres qui égardoient ce bon peuple ; mais le projet échoua et ne fit que porter leur rage à son comble. Et quoique leurs voisins de l'*Obwalden*, d'*Engelberg*, de *Schwytz* et d'*Ury* ne fissent point cause commune avec les habitans de l'*Obwalden*, les instigateurs achevèrent de fanatiser le peuple dans une *Landsgemeinde* dans laquelle l'insurrection et la guerre furent décrétées. Le Directoire helvétique laissa passer quelques jours pour donner à ces hommes égarés le temps de renoncer à des résolutions si funestes, tandis que les *François* se répandoient en menaces, et coupoient de toute part les vivres aux habitans. Tout fut inutile. Le 3 Septembre les *François* au nombre de 12 à 16 mille hommes se

on marche par terre et par eau pour attaquer les points un petit pays dans lequel une poignée de combattans n'avoit pas moins de dix postes à

Mais cette petite troupe étoit animée d'un courage héroïque: on y comptoit 280 volontaires, dont *Chwytz* et les autres de *Sélisberg* au C. d'*Ury*; les gardes qui occupoient les frontières n'avoient cher que ces braves n'accourussent au secours de leurs frères au fort du danger dont ils les voyoient

Trois bateaux remplis de *François* partirent de *Herghismyl* pour *Kirsiten* où, de même qu'à *Ad*, les insurgés avoient dressé quelques batteries, et les bords impraticables en les remplissant de troncs d'arbres flottans. Les 4, 5, 7 et 8 Septembre, les *François* firent diverses attaques du côté du lac avec ces bateaux pour reconnoître la position des habitans. Ces journées leur coûtèrent déjà bien des gens. Une attaque générale eut lieu le 9, dès le point du jour indépendamment de ceux qui entrèrent du côté de *Walden*, les *François* montés sur 33 grands bateaux entrèrent à la fois sur six points du rivage. Les premiers furent ceux de la forêt de *Kerns*, située au pied du *Mont-Alpe*, de *St. Jacob*, de l'*Ennemoos* et du *ried* où les insurgés, retranchés derrière des remparts de terre, et ensuite sur les hauteurs des montagnes, repoussèrent toutes les premières attaques des *François*. Il en fut de même au *Rotzloch* et à tous les passages. Il y avoit déjà 9 heures que l'on se battoit lorsque, vers le 2 heures après midi, de nou-

veaux ennemis survenus par le *Bürghenstock* et par le *Grofs-Aecherli* prirent à dos les courageux enfans de *Winkelried*. Alors il ne resta plus à ceux-ci d'autre ressource que de battre en pelotons épars contre les guerriers qui accouroient de toute part contre eux. Les hommes les femmes, les jeunes filles, les vieillards et les enfans combattirent en gens réduits au désespoir : quand aux prêtres fanatiques qui avoient égaré ce peuple brave jusqu'à l'héroïsme et s'étoient mis à la tête de la force armée, ils prirent la fuite au moment même où la bataille s'engagea. Dès le même jour tout le *Nidwalden*, excepté *Herghiswyl*, *Engelberg*, et *Stantz* qui dut son salut à l'humanité d'un Chef de brigade nommé *Müller*, fut livré aux flammes ; le pillage se prolongea pendant plusieurs jours et tout ce qui ne pût échapper par la fuite fut impitoyablement massacré. En un mot la patrie des *Winkelried* fut le théâtre de tous les excès auxquels peut se livrer une soldatesque irritée par une résistance aussi vigoureuse qu'imprévue. On reproche au Général Comte de *Schauenbourg* d'avoir souffert ou autorisé les horreurs qui se commirent dans ces affreuses journées. On peut citer un grand nombre de traits héroïques des habitans du *Nidwalden* ; contentons nous de rapporter les suivans, Dix-huit jeunes filles combattirent et trouvèrent la mort près de la chapelle de *Winkelried*. Dans le voisinage de *Stantz* 45 hommes du *Nidwalden* luttèrent contre tout un bataillon. Cernés de toutes parts les volontaires de *Schwyts* se firent jour au milieu des ennemis et retournèrent dans leur Canton avec leur bannière pour la

défense de laquelle quatre des leurs avoient sacrifié leur vie. Le nommé *Bürdi d'Emmatten* combattit seul contre une demi-douzaine de *François*; déjà terrassé et grièvement blessé il se défendit jusqu'à son dernier soupir. Un vieillard malade quitta son lit pour aller mourir sur le champ de bataille où il se fit encore apporter ses armes. Soixante-trois personnes tant vieillards que femmes qui s'étoient réfugiés dans l'église de Stantz y furent massacrées. Les *Nidwaldois* n'avoient perdu que 100 soldats dans l'action principale; mais par suite des combats isolés et des massacres ils eurent en tout 259 hommes, 102 femmes et 25 enfans de tués. On prétend que la perte des *François* s'éleva à quelques milliers d'hommes. Près de 600 bâtimens, maisons, étables, granges, églises ou chapelles furent la proie des flammes, et l'on estima le dommage causé par les incendies et le pillage à 1498606 Liv. de Suisse*). Sans les nombreux secours tirés de l'Allemagne, du Danemarck, de l'Angleterre et principalement de toutes les parties de la Suisse, les infortunés habitans auroient péri de faim et tout le *Nidwalden* n'of-

*) V. Zschokke *mémoires sur la révolution de la Suisse* 1804. Winterthour. Tom 2. 84 et suiv. — *Der schreckliche Tag* etc. La terrible journée du 9 Sept. 1798 dans l'Unterwald décrite par des témoins oculaires. 1799. 8. 80 pages. — Busingher, *exhortations à ses infortunés compatriotes* etc. 1799. Bâle. — *Les ruines de l'Unterwald en 12 feuilles gravées à l'eau-forte*, avec une carte et un texte par J. H. Meyer. 1800. — La feuille publique intitulée *der Republikaner* contient un compte rendu sur l'emploi des sommes destinés au soulagement des infortunés habitans du *Nidwalden*. V. l'année 1801 Novembre Nro. 9 et suivans.

feroit plus qu'un désert. Le Directoire *helvétique* convertit une partie du couvent des Religieuses de Stantz en un hospice destiné à recevoir des orphelins ; c'est là que le respectable *Pestalozzi* fit sur 80 enfans les premiers essais de sa méthode d'instruction. Mais dès le mois de Juin de l'année suivante, les *François* l'obligèrent de quitter le couvent en y établissant un hôpital militaire au moment où les *Autrichiens* et les *Russes* pénétroient dans l'intérieur de la Suisse.

Promenades et points de vue. Le château de Wolfenschiess. Stantz est environné de riantes prairies, couvertes d'une multitude de noyers et autres arbres fruitiers, à l'ombre desquels on trouve les plus jolies promenades. Pendant la soirée, le chemin de *Stantzstad* est surtout extrêmement intéressant. On découvre des vues charmantes au *Knyri* et au couvent des Capucins. De Stantz on monte en 1 h. sur le fameux *Rotzberg*, où l'on voit les ruines du château de *Wolfenschiess*, dont les masures servent de demeure à un hermite. Tous les enfans de l'*Unterwald* savent de quelle manière ce château tomba le 1 Janvier 1308 entre les mains des premiers Confédérés, au moment où leur conjuration éclata, et on désigne cet événement sous le nom de l'histoire d'*Anneli* et de *Jagheli*. On sait qu'un des conjurés fut introduit dans le château par sa maîtresse qui le fit entrer dans sa chambre au moyen d'une échelle de cordes ; ce conjuré employa le même expédient pour recevoir tous ses compagnons dans l'intérieur de la

porteresse. Là-dessus, ils s'assurèrent de toutes les personnes qui l'occupaient, et demeurèrent tranquilles jusqu'au lendemain que l'on donna le signal de l'insurrection générale après que les conjurés eurent pris par un autre stratagème le château de *Landenberg* à *Sarnen*. La sommité du *Rotsberg* a 900 p. au-dessus du lac de *Lucerne*. On y découvre une très-belle vue sur ce superbe bassin, sur les divers golfes, sur les monts *Righi*, *Pilate*, etc. — À $\frac{1}{4}$ de l. de *Stantz*, on rencontre sur le chemin de *Bouochs* une place munie de bancs et plantée de grands tilleuls; c'est là que le peuple de *Nidwaiden* se rassemble toutes les années pour tenir ses *Landsgemeindes*. On trouve une source périodique à mi-côte du *Bürghenstock*, auquel la vallée de *Stantz* est redevable de la douceur de son climat, en ce qu'il la défend des vents du Nord. Au pied de cette montagne est située une maison connue sous le nom de *Bergle* d'où l'on jouit d'une très-belle vue.

Chemins; curiosités. De *Stantz* à *Bouochs*, 1 l. Avant l'année 1798, il y avoit une maison de campagne située près du chemin sur une hauteur ombragée par de superbes arbres, d'où l'on découvre une jolie vue sur la vallée. Non loin de-là, on arrive à *Wyl* sur l'*Aa*, petite rivière qui prend sa source dans les Alpes *Surènes* et arrose la vallée de *Engelberg*. (V. *Bouochs*). De *Stantz* au couvent d'*Engelberg* dans la vallée de même nom, 4 l. $\frac{3}{4}$. On va d'abord par *Thalewyl* en 1 h. $\frac{3}{4}$ à *Wolfschiess*. C'est là qu'étoit le manoir des Barons de même nom; le Baillif *utrichien* qui résidoit au *Rotsberg* et qui fut tué en 1307

par *Conrad Baumgarten**) dont il avoit voulu séduire femme étoit un *Wolfenschiess*. Du reste cette famille fournit dans la suite plusieurs dignes chefs au peuple de l'*Unterwald*. Le village de *Hümlingen*, près de *Wolfenschiess* fut détruit en 1375 par un tremblement de terre. Au-delà de *Wolfenschiess* la gorge devient de plus en plus étroite et sombre jusqu'à *Grafenort*, 1 l. De-là on monte la vallée entre le *Sélistock* et le *Wellistock*, montagnes plus de 6000 p. de hauteur, en suivant le cours de l'*A* et au bout de 2 heures on arrive au couvent. (V. *Engelberg* — *A Sarnen*, 5 l. On passe d'abord à côté des débris de la chapelle d'*Arnold* et de *Struth de Winkelried***). Le premier de ces héros est suffisamment connu (v. *Sempach*); le second passe pour avoir tué (en 1250) au *Drachenried* (c'est-à-dire marais du Dragon) un serpent monstrueux qui désolbit le pays d'*Unterwald*; c'est lui dont l'histoire fait une honorable mention dans les annales des guerres de l'Italie, comme il a été dit plus haut. Ensuite on arrive à *Aernenmoos*, soit *Ennenmoos*, où l'on voit une chapelle dédiée à *St. Jacques* et consacrée dès l'an 13. On traverse le *Drachenried*, qu'arrose le *Mehlbach*; le ruisseau se fraye un passage au travers de la gorge romantique et pittoresque du *Rotzloch*, pour aller se jeter dans le lac de *Lucerne*. Du côté droit s'élève le *Rotzberg*, sur la gauche la montagne où l'on montre la caverne

*) Ce *Baumgarten* étoit d'*Altsélen*, village situé près de *Wolfenschiess*.

**) Cette chapelle fut livrée aux flammes par les Français le 9 Septembre 1798.

Rotzloch qui servoit de repaire à l'affreux serpent dont
 délivra ses concitoyens. Les personnes qui n'ont
 pas visité *Rotzloch* feront bien de quitter le chemin pour
 aller dans cette gorge; car elle vaut réellement la
 peine d'être visitée. (V. *Alpnach* et *Lucerne*). Au retour
 on traverse la forêt du *Kernwald* qui s'étend au pied de la
 montagne de 4392 p. d'élévation; on ren-
 contre des habitations dispersées du village de *Weiss-Oehrli*,
 on arrive à *Kerns*, lieu situé dans l'*Obwalden* à 2 l.
 12. Dans l'église de *Kerns* on voit cinq beaux
 tableaux du peintre *Würsch* (v. *Bouochs*); ces tableaux
 sont plus beaux que ceux qui ornent l'hôtel-de-ville du *Lucerne*,
 la maison commune de *Sarnen* (ce dernier représente
 des miracles de *St. Nicolas de Flue*) sont autant de
 monuments que cet artiste a élevés à sa gloire au milieu
 de la patrie. De *Kerns* à *Sarnen*, 1 l.

gologie. Les montagnes de la vallée de Stantz sont
 composées de pierre calcaire. On trouve à peu de distance
 de ce lieu des carrières de marbre noir. Il y a des
 sources sulfureuses dans la gorge du *Rotzbach* et à *St.*
Alpnach. Il existoit aussi à *Hümlinghen*, non loin de
St. Alpnachschuess, une source d'eaux salées d'où l'on tiroit
 du sel: mais elle a été détruite par le tremble-
 ment de terre de l'an 1375. (V. là-dessus l'art. *Sarnen*,

STANTZSTAD. Ce village, magnifiquement situé au bord
 du lac de *Lucerne*, fut réduit en cendres le 9 Sept. 1798.
 On ne voit que l'on y voit sur le rivage a probablement été
 détruite dans l'intervalle de 1260 à 1308. Elle servoit

alors à observer ce qui se passoit sur le lac et sur les rives opposées, d'où l'*Autriche* pouvoit menacer les *Waldstett*. Le 15 Novembre 1315, jour de la bataille de *Morgarten* (v. *Egeri*), le Duc *Léopold* envoya les *Lucernois* contre *Stantzstad* avec ordre d'attaquer ce poste du côté du lac, tandis que le Comte de *Strasberg* passoit le *Brünig* pour surprendre l'*Obwalden* (v. *Alpnach*). Sur ces entrefaites 400 soldats d'*Unterwald* qui avoient partagé l'honneur de la victoire à *Morgarten* arrivèrent assez tôt pour combattre dans le lac les *Lucernois* débarqués à *Stantzstad*. On y jouit d'une vue magnifique depuis le centre du lac jusqu'à *Küssnacht*, *Alpnach* et *Winkel*. Non loin de *Stantzstad* est située à gauche la gorge du *Rotzloch*, à droite au pied du *Bürghen* le village de *Kirsiten*, et vis-à-vis le village de *Herghiswyl*, et une maison isolée qu'on nomme *am Klausen*. Ces divers sites sont extrêmement pittoresques, et méritent bien qu'on leur consacre une promenade sur le lac. Il y a des *Cantines* ou caves froides dans les rochers près de *Herghiswyl*. (V. *Lucerne* et *Alpnach*).

STAUBBACH (le), l'une des plus fameuses cascades de la Suisse. (V. *Lauterbrunn*).

STEIN, petite ville du Canton de *Schaffouse*. Auberge du *Cygne*, la *Couronne*. — Stein est située dans une belle contrée, sur la rive droite du *Rhin*, dans le lieu même où le fleuve sort du *Zillersée* (où *Lac inférieur de Constance*).

Histoire. La forteresse de *Ganodurum*, bâtie par les *Romains*, et détruite par les peuples de l'*Allemagne*, étoit située sur le sol qu'occupe maintenant la ville de Stein. Dès le VIII. siècle, un bourg considérable s'étoit élevé

ruines de cette forteresse; le Duc *Bourcard* de l'entoura de murs en 966. L'abbaye de *St. George* z, fondée en 1005, ne contribua pas peu à augmenter la prospérité de cette ville, qui tomba entre les mains des Sires de *Hohenklingen*. Ces Seigneurs dont la seigneurie étoit très-ancienne avoient leur château sur la rive droite du fleuve, tout près de Stein. Dans la suite ils furent contraints de l'engager à diverses reprises; enfin les trois frères de cette maison vendirent à la ville tous les droits qu'ils y possédoient pour la somme de 100 florins. Stein étant ainsi devenu presque indépendant agrandit son territoire par de nouvelles acquisitions et régla la forme de son gouvernement, et conclut une alliance avec les villes de *Zurich* et de *Schaffhouse*. Cependant les persécutions de la noblesse du voisinage l'obligèrent en 1484 de se mettre sous la protection de l'empereur en les reconnoissant pour ses Souverains, mais sous la réserve de ses droits et franchises. Dans la suite certaines expressions qui faisoient partie du serment d'hommage et d'autres points douteux donnèrent lieu de fréquentes contestations entre cette ville et ses seigneurs; en 1783 les troubles qui y avoient éclaté furent terminés par la force des armes. — Ce fut à Stein que l'avant-garde autrichienne passa le *Rhin* le 22 Mai 1798. Le même jour, tout le corps d'armée commandée par l'archiduc *Charles* entra en Suisse par *Paradis*, situé à quelques lieues au-dessous de la ville. Particularités. La famille de *Hohanklingen* soit *Steinberg* a produit plusieurs historiens. *Henri*, qui

en 1294 étoit Evêque de *Constance*, a écrit l'histoire des Comtes de *Habsbourg*: on en conserve le manuscrit à bibliothèque de *Vienne*. Trois autres Seigneurs de *Klingenberg* dont l'un fut tué à la bataille de *Näfels* ont publié des chroniques; mais il paroît que les manuscrits en sont perdus; car on ne les connoît que par les citations qu'on en trouve dans des histoires postérieures. — Le vieux château, connu sous le nom de *Steiner-Klinghe* est situé tout à côté de la ville, sur la rive droite du *Rhin*; c'étoit la résidence des Sires de *Klinghenberg*: on y jouit d'une vue magnifique. Non loin de Stein s'élève la colline de *Hohentwiel* (v. cet art.); la carrière d'ardoises d'*Oeninghen*, si connue par ses superbes empreintes de poissons et par ses autres pétrifications des règnes végétal et animal n'est qu'à 1 lieue de cette ville; on en trouvera la description ainsi que celle du lac inférieur de *Constance*. l'article *Zellersée*.

Chemins. De Stein à *Schaffouse* 4 lieues; toutes les semaines il part pour cette ville des bateaux publics qui passent sous les murs de *Diessenhofen* et du couvent de *Paradis* (v. *Diessenhofen* et *Schaffouse*), — Les belles vues que l'on trouve sur la route de Stein à *Constance*, le long des bords du *Zellersée*, en font un chemin très-agréable.

STEINEN, village du Canton de *Schwytz*, situé à 1 lieue du chef-lieu et non loin de *Lowertz*.

Werner Stauffacher et Marguerithe Herbolzig. Ce lieu est remarquable dans l'histoire de la Suisse: c'étoit là qu'habitoit la noble famille de *Stauffacher*. Pendant le cours du XIII. siècle, *Rodolphe Stauffacher* fut

ps Landammann ou premier Magistrat du peuple Schwytz. Son fils *Werner*, se vit en butte à la absurdité du Baillif *Ghesler* qui l'accabla de menaces et reproches, pour avoir fait bâtir une maison neuve sans en demander la permission. *Marguerithe Herlobig*, la femme de *Werner*, informée de ces procédés atroces, et du chagrin que son époux en ressentait : tu sais, ma chère, que les fureurs du Baillif sont un sujet de plainte pour beaucoup de gens honnêtes et pieux dans notre pays : ne nous en venons donc pas à bout non plus qu'il n'y ait quantité de prud'hommes à Unterwald qui soupirent sous les poids de ce joug. Il seroit bon et à propos que quelques-uns d'entre vous se réunissent, et vous confier les uns aux autres, se rassemblaient pour chercher aux moyens de se débarrasser de cette tyrannie insupportable ; et si vous promettez de vous assister fidèlement et avec honneur, Dieu loin de vous abandonner, vous aidera à réprimer l'injustice pourvu que nous le lui demandions de fond de nos cœurs. *Werner Stauffacher* suivit le conseil de sa femme ; il se rendit à *Ury* pour s'ouvrir à *Fürst d'Attinghausen* dans la maison duquel *Arnold (Aerni) de Melchthal* se tenoit caché pour se soustraire aux persécutions de l'exécrationnable *Landenberg* qui vouloit faire crever les yeux au père de l'infortuné *Werner*. Ces trois hommes choisirent ensuite la prairie

occasion d'une légère faute, *Landenberg* avoit fait enlever le père de bœufs à *Arnold (Aerni) de Melchthal*. Le conseil de ce dernier s'étant répandu en plaintes sur un châtelain aussi rigoureux, l'huissier du Baillif s'écria que si les hommes vouloient manger du pain ils n'avoient qu'à traîner

du *Grätli* pour y tenir leurs conférences secrètes; c'est qu'ils formèrent le vœu sacré de remettre leur patrie liberté. V. *Lucerne* (lac de), *Altorf*, *Bürglen*, *Stans*, *Sarnen*, *Küssnacht* et *Egeri*. L'an 1400 on éleva en mémoire de *Werner Stauffacher* sur la place même qu'il avoit occupé sa maison, une chapelle que l'on voit encore aujourd'hui. La famille *Stauffacher*, éteinte dans le Canton de *Schwytz*, subsiste encore à *Elm* *), au pays de *Glarus*. Un *Stauffacher* d'*Elm* étoit Capitaine dans les troupes helvétiques en 1801. — Au XIII. siècle *Conrad Hessi* fonda à *Steinen* un couvent de Religieuses de l'ordre *St. Dominique*; ce couvent fut dans la suite transféré à *Schwytz*.

STOCKHORN (le), montagne que l'on voit de fort loin, dont la cime est d'une forme singulière et frappante **).

eux-mêmes la charnue. *Arnold* ne pouvant contenir son colère, se jeta sur l'huissier, et lui cassa un doigt. Crainte des suites de cet événement le força d'aller chercher un refuge chez son parent *Attinghausen* d'*Ury*: ce fut alors que *Landenberg* en tira vengeance en faisant arracher les yeux au vieux *Henri* de *Melchthal* et en confisquant toutes ses propriétés.

*) C'est le village le plus élevé de la vallée de *Sernft*.

**) Les descendans de ce *Conrad Hessi* se sont couverts de gloire au service de *France*. *Gabriel Hessi* qui fut élevé au rang de Lieutenant-Général, servit avec distinction dans toutes ses guerres qui eurent lieu dès l'an 1665 jusqu'en 1729, c'est-à-dire, pendant 64 années consécutives. Cette famille est éteinte.

***) Le voyage fait sur le mont *Stockhorn* en 1536 par *Müller*, Pasteur de *Bienne* qui avoit pris le nom de *Rellicanus* et celui de *Relliken*, lieu de sa naissance, a été une d

au Sud de la ville et du lac de *Thoun*, et au Nord
Simmenthal de l'ouverture duquel il est à 1 ou 2 lieues
 distance. Sa hauteur est de 4987 p. au-dessus du lac
Thoun est de 6787 p. au-dessus de la mer. La vue qu'on
 a du haut de cette montagne est d'une grande
 étendue et offre les plus grands rapports avec celle du
 Jura; cependant on y voit mieux que sur ce dernier les
 montagnes situées à l'Ouest du Stockhorn, au
 sud sur le *Niesen* on jouit plus pleinement de l'aspect
 des Alpes. Ceux qui partent de *Thoun* pour se rendre
 au Stockhorn, passent par *Stock*, village situé au pied
 de la montagne; ensuite on monte le long de la vallée
 et on rencontre au bout de 2 ou 3 h. de marche
 un col d'où il n'y a plus qu'une lieue jusqu'au sommet.
 Le chemin est en divers endroits fort rude et fatigant *).
 Le Stockhorn offre au contraire un accès facile et exempt
 de danger du côté d'*Erlenbach* dans le *Simmenthal*;
 il y a deux lacs sur le revers méridional de cette
 montagne qui produit beaucoup de plantes alpines.
 Géologie. Le Stockhorn est composé de pierre cal-

cières courses qu'on ait tentées dans les Alpes. L'auteur
 publia la relation en vers latins à *Zurich* 1555. — Quant
 au voyage d'*Aretius* sur les monts *Niesen* et *Stockhorn*,
Niesen, et Tome I. Sect. XVII. p. 206 et 207. No. 2 et 4.
 Le chemin passe entre autres sur une pente de gazon dont le
 plan forme un angle de 50° avec l'horizon, et au-dessous de
 celle on voit une paroi de rochers coupée à pic. L'an
 1787, un jeune homme de *Thoun*, nommé *Desi*, qui faisoit
 de grandes espérances, eut le malheur de
 tomber dans cet abyme où il trouva la mort. E.

caire mêlée d'argile, ce qui est cause que cette pierre s'y présente souvent sous la forme de schiste marneux. La cime est composée de pierre calcaire pure. De cette montagne part une chaîne calcaire qui s'étend au Nord du *Simmenthal* dans la direction du SO. et qui porte le nom de chaîne du Stockhorn. Contre cette chaîne, la plus septentrionale des Alpes calcaires, s'appuie la formation des montagnes de grès et de brèche.

SULPI (St.). V. *Motiers*.

SUMVIX (en rhétien *Sumvic*), grand village de la vallée du *Rhin-antérieur* au C. des *Grisons*; il fait partie de la Haute-Juridiction de *Disentis*, et se trouve sur le grand chemin qui va de *Disentis* à *Trons*. On y remarque la plus belle sonnerie de tout le Canton. Le froment qui y croît passe aussi pour le meilleur des *Grisons*; vis-à-vis de Sumvix débouche la vallée de même nom, à l'entrée de laquelle est située le village de *Surhein* (v. l'art. suivant).

SUMVIX (la vallée de). Dans les anciens documens elle porte le nom de la vallée de *Ténija*; les habitans du village de Sumvix l'appellent simplement *Val*: ceux des contrées voisines la nomment *Val-Sumvic* et ceux de *Lougnetz* lui donnent le nom de *Val-Ténij*.

Particularités. Cette vallée débouche à *Surhein* village qui n'a un Curé que depuis l'an 1785; et tous ses habitans sont paroissiens de ce Curé. Il n'en existe aucune description exacte. Cette vallée, longue de 5 lieues et riche en pâturages de montagnes, en prairies et en forêts, s'étend entre de hautes montagnes, couvertes de glaciers.

Elle court d'abord au Sud, et se subdivise à l'extrémité de l'Alpe de *Ténija* en deux bras, dont l'un, situé à l'Ouest, porte le nom de *Val-Vijlots*; l'autre qui descend vers le Sud, est le *Val-Greina*; il se prolonge en son extrémité vers l'Ouest et le NO. du côté du glacier de *Médels*. Le torrent qui parcourt cette vallée a ses principales sources dans ce vaste glacier; on lui donne le nom de *Rhein-Val*, et il se jette à *Surhein* dans le *Rhin-antérieur*. La vallée de Sumvix est bornée par celles de *Médels*, de *Blégno* et de *Lougnatz*, elle est beaucoup plus fertile que la vallée de *Médels* et pourroit nourrir tout autant d'habitans que celle-ci. Cependant on n'y trouve que six maisons habitables et deux chapelles; en revanche elle est remplie d'une quantité de chamois, de marmottes et de volatiles sauvages. A $\frac{1}{2}$ l. au-dessus de *Surhein* on rencontre des bains avec une chapelle appartenant à la famille *Kigar* de Sumvix; on dit que les eaux de ces bains contiennent du soufre et de l'ocre; on s'en sert principalement contre les éruptions cutanées. Cette vallée possède plusieurs cascades dont la plus belle est celle que forme le ruisseau de *Greina* en tombant de gradin en gradin dans un fond nommé la *Fronca*; on y voit aussi de trois côtés plusieurs magnifiques glaciers. Entre les vallons de *Vijlots* et de *Greina* s'élève le *Piz-Vial* que les habitans du village du Sumvix appellent *Piz-Miedsdi* parce qu'il leur indique l'heure de midi. C'est une aiguille pointue et très-élevée qui part du sein d'un vaste glacier lequel forme la partie orientale des immenses glaciers de *Médels*; l'on pourroit gravir le sommet de ce pic en l'attaquant du côté

du Sud par la *Val-Greina* ; il faudroit passer la nuit dans les chalets de *Monterag*,

SURÈNES (*les Alpes*). Chaîne de hautes montagnes, situées entre les Cantons d'*Ury* et d'*Unterwald*, (V. en les formes T. I. Pl. 1.) Il y passe un chemin qui va d'*Engelberg* à *Altorf*. Le profil du *Titlis*, vu du haut du col de ce passage, est très-remarquable ; d'ailleurs on y jouit d'une vue très-étendue et très-variée sur les montagnes pour la plupart couvertes de glaciers qui s'étendent au-delà de la vallée de la *Reuss* entre les Cantons d'*Ury*, de *Glaris* et de *Grisons*. Les Alpes Surènes sont composées de pierre calcaire mêlée de quartz et d'argile, et superposée sur le gneis. (V. *Engelberg*).

SURSÉE, petite ville du Canton de *Lucerne*. — Auberges : *Le Soleil*, la *Croix*. — Ce fut en 1415 pendant que le Duc *Frédéric* d'*Autriche* étoit au ban de l'Empire, que les *Lucernois* firent le siège de Sursée ; ils la prirent et la réunirent à leur Canton.

Curiosités. Cette petite ville est située à l'extrémité septentrionale du lac de *Sempach* dans une contrée fort agréable. (V. *Sempach*). On y trouve de très-beaux points de vue sur les monts *Righi* et *Pilate*, ainsi que sur les hautes montagnes des Cantons d'*Ury* et d'*Unterwald* dont les formes majestueuses se réfléchissent sur la surface du lac. On jouit surtout d'une vue singulièrement intéressante près de la chapelle de *Mariazell* ; située à un petit quart de lieue de la ville, dans l'endroit où la *Sur* sort du lac. Cette rivière qui nourrit les plus grandes écrevisses qu'il y ait en Suisse, traverse la fertile vallée qui porte son

tomber dans l'*Aar* non loin d'*Arau*. A 1 l.
 du côté du SO. est situé le village de *Buttisholtz*,
 et on remarque la colline des *Anglois*, ainsi
 parce qu'elle renferme les ossemens d'une di-
 1000 hommes faisant partie de l'armée *angloise*
guerrand de Couci qui en 1376 fut battu dans
 les habitans de l'*Entlibouch* (v. *Fraubrounn*).
 de Sursée, on voit à l'Ouest le petit lac de
 milieu duquel s'élève le château de même nom.
 qui en sort va se jeter dans le lac d'*Egoltswyl*.
 de Sursée, on trouve au NO. les bains de
 les plus fréquentés qu'il y ait dans le Canton
 . Les hôtés y sont parfaitement servis.

ns de *Knoutwyl*. Ces bains ont été
 s l'an 1486. La situation en est agréable. La
 te au milieu de la vallée qu'entourent plusieurs
 doyantes, et au SE. de laquelle on aperçoit
 s neigeées des Alpes. Les prairies sont cou-
 ombreux troupeaux. Le bâtiment des bains
 commode; une allée de peupliers qui aboutit
 bois de chênes offre une jolie promenade; on
 voisinage les villages de *Knoutwyl*, de *Bären*
hen. Du haut de la montagne de *S. Erard* on
 e vue très-étendue sur le romantique *Mauensée*,
 e *Lucerne* et sur la chaîne des Alpes. — Les
 nent 1) une argile analogue à la terre si-
 nçant la propriété de rendre savoneuse l'eau
 du carbonate de magnésie, et 3) du vitriol
 . Elles sont surtout excellentes contre les

rhumatismes invétérés, les maux de reins, l'affoiblissement des membres, les accidens convulsifs, les paralysies provenant de l'âcreté des humeurs, les ulcères, les nodosités scrophuleuses et généralement toutes celles qui cèdent de l'atonie du système lymphatique. On a coutume de boire les eaux et de prendre les bains jusqu'à ce qu'il s'ensuive une éruption cutanée *). — Sursée est la patrie de *Jean Barse*, Chanoine de *Schönenwerth* et de *Soleure* et célèbre poète latin. On a de lui des épigrammes écrites en hexamètres au nom des anciens héros de Suisse et adressées aux principaux hommes d'état de ces Cantons respectifs auxquels ils font le récit de leurs exploits, des batailles qu'ils ont livrées, etc. Cet ouvrage intitulé *Heroum helvetiorum epistolae*, parut à Fribourg en 1657.

Chemins. De Sursée à *Lucerne* 6 lieues. Les grands chemins de *Lucerne* à *Zofinghen*, à *Berne* et à *Basle* passent près de cette petite ville.

SURSELVA (VAL-), autrement nommée l'*Oberland*; cette vallée est celle qui est parcourue par le *Rhin-antérieur* du *C. des Grisons*. Le mot rhétien Surselva signifie *au-delà de la forêt*; les habitans de *Panatoutz* désignent à ce titre sous ce nom la région de l'*Oberland*; car on observe une grande forêt qui s'étend depuis *Wildhaus* jusqu'à *Versam*.

Süss, grand et beau village de la *Basse-Engadine*.

*) V. le mémoire du Dr. *Arzten* sur les propriétés des eaux thermales et minérales de *Knoutwyl*. *Lucerne*, 1799.

icularités. Au XVI. siècle on voyoit encore collines de *Caschinnas*, de *Pétral* et de *Castlatsch* res de trois vieux châteaux; il en existe même quelques vestiges sur la première. On trouva en ces hauteurs des poignards, des boucliers, des des plats, des disques, des armures, des haches lle et autres armes romaines, et au pied des des médailles d'argent et de bronze du temps *ius Pius* et d'*Adrien*. La colline et les restes du de *Caschinnas* sont situées au pied du mont r. — Près de Süss débouche la vallée de *Fliola* ent nommée *Val-Flöga*, *Val-Sépia* ou *Val de* n en voit sortir la *Säasca* qui traverse le village de te vallée a 4 l. de long. Ses ramifications forment de *Fless*, limitrophe de la *Val-Ferraina* qui fait a *Prettigau* et celui de *Grielesch*, borné par la *ma* au pays de *Davos*. — Au-dessous du village de ouche le *Val-Sagliaints*, et à $\frac{1}{2}$ de-là près de le *Val-Lavinuoz* vis-à-vis duquel on aperçoit le lon de *Zeznina*, habité par les ours, les loups, ds, les lynx, les blaireaux et les chamois. A le *Lavin* s'élève le colossal *Piz-Linard*; à l'Est le *Gonda*, et vis-à-vis, le *Piz-Mesdi*. Le *Linard* est aute montagne de l'*Engadine*, et en même temps s plus élevées de tout le C. des *Grisons*; on l'ap- des plaines de la *Souabe*. Au commencement du ècle un ecclésiastique de *Lavin* fit l'ascension de ontagne. Au moment de la fonte des neiges il nd toutes les années des quartiers de rochers qui

se précipitent dans les pâturages; les avalanches du *Gondo* rendent aussi le chemin dangereux pendant cette saison. Süss commerce en blé et en sel avec *Davos*.

Hommes célèbres. Süss est le lieu natal d'*Ulrich Cappel*, premier réformateur de l'*Engadine* et le meilleur de tous les historiens de la *Rhétie*. Ses écrits dans lesquels il règne plus d'impartialité que dans les chroniques ceux qui l'ont suivi, se distinguent par une simplicité classique. — Il florissait au XVI. siècle (v. *Scamfs*). *Martin de Planta* de Süss né en 1725, et élu Pasteur à *Zizers* en 1754 possédoit des connoissances très-étendues en physique et en mathématiques. En 1755 il inventa les machines électriques à plateaux. Ce fut sur sa motion que la société de *Schintznach* invita le respectable *Lavater* à composer ses célèbres chansons helvétiques qui parurent en 1767 à *Zurich*, et qui bientôt après furent dans la bouche de tous les *Suisses*. Conjointement avec le Docteur *Abis de Coire* il fonda la première société économique qui ait eu dans les *Grisons*; en 1764 il forma un établissement pour l'éducation de la jeunesse. *Planta* résigna sa place de Pasteur pour se vouer tout entier à l'enseignement. Il transféra son institut au château de *Haldenstein* et de-là en 1771 à *Marschlins*, où cet excellent citoyen mourut l'année suivante. Dans la suite l'institut fut réorganisé au château de *Reichenau* où il a subsisté jusqu'vers la fin du siècle passé (v. *Planta*, histoire et description du séminaire de *Haldenstein* dans les mémoires de la société helvétique de *Schintznach*, années 1766—1770).

Chemins. En montant l'*Engadine*, à *Cernetz*, 1 l.

(art.). En descendant, à *Ardez*, 2 l. On passe
Lavin sur le *Lavinutzi*, qui sort avec fureur du
inuotz et traverse le village de *Lavin*. — De *Lavin*
, lieu avantageusement situé sur une hauteur 1 l.
du Landammann *Hartmann Kög* est bonne.
cabanes bâties sur le chemin de *Lavin* à *Guarda*
asile au voyageur contre les lavanges qui pendant
ps et l'hiver tombent du haut du *Piz-Gonda*.
de *Guarda* débouche le *Val-Tuoi*, dont la lon-
de 2 l. et qui touche à la *Val-Sardasca* dans le
; on y voit descendre un des bras du glacier de
Vis-à-vis de-là est l'ouverture des vallées de *Noana*
apnoir. — De *Guarda* à *Boscia* $\frac{1}{4}$ l., d'où l'on
en $\frac{3}{4}$ h. à *Ardez* (v. cet art.). — Au fond de la
Süss s'élève le mont de l'*Oymys* que l'on passe
ndre dans le *Val-Ferraina* dans le *Prettigau*. On
bout de 3 h. sur le col de la montagne, et l'on en
n 6 h. à *Klosters*. (V. *Ferraina*.) Un passage
enté traverse la vallée de *Floga*, et va à *Davos*
ntagne de *Flüela*, par le vallon latéral de *Grie-*
par celui de *Disma* (v. *Davos*).

gie et minéralogie. Le *Piz-Misdi* offre
es de roche calcaire primitive qui renferment
e. On trouve au pied de cette montagne de la
cuivre et des pyrites tenant de l'or. Pendant
passé on a fait quelques tentatives pour en ti-

ville du *Piémont*, située au pied des Alpes

Histoire. Il est probable que des *Celttes* ou *Germaines*; après avoir remporté quelque victoire établis dans ce lieu des habitations qu'ils nommèrent *Siga* (maison de victoire). De-là le nom romain de *Segus* d'où les *Italiens* et les *François* ont fait par corruption par contraction des syllabes ceux de *Susa* et de *Suze*. Roi *Cottius* qui régnoit vers la fin de la République romaine et sous les premiers Empereurs, dont il étoit l'ami, doit à Suze. Son royaume étoit composé de toutes les vallées situées à l'Est des Alpes depuis le mont *Genèvre* jusqu'au *Viso*. Cette partie de la grande chaîne sans doute le nom d'*Alpes Cottiae* de celui de ce Roi. C'est moins qu'il n'ait pris lui même le sien de la dénomination sous lesquelles ces montagnes étoient connues. Les historiens romains lui prodiguent leurs éloges pour avoir réparé la route du mont *Genèvre*. Ce Prince fidèle à *Auguste* après la mort de *César*, tandis que les peuples des Alpes profitoient des guerres civiles des *Romains* pour secouer leur joug. Il érigea en l'honneur d'*Auguste* le superbe arc de triomphe que l'on voit encore aujourd'hui à Suze et sur lequel on lit le nom des peuples qui demeurèrent amis des *Romains* à cette époque où l'Empereur fut contraint de réduire tous les autres par la force des armes (v. *Alpes* *). *Vitalis*, frère de *Cottius*, servit sous *Vitellius* contre les *Gètes*, et fut Préteur d'une des Provinces de la *Dacie*; c'est

*) V. l'arco antico de *Susa* descritto e designato dall' arch. Paolo Antonio Massozza. Torino, 1750. Cet arc de triomphe porte l'inscription suivante:

adressa la septième élégie de son IV. livre. Le
ces Princes se nommoit *Domnus. Cottius II*, fils
dont nous venons de parler, captiva tellement la
ance des *Romains*, que l'Empereur *Claude* agran-
tats et lui confirma la dignité royale; cependant
mort, son royaume devint une province romaine. Il
curieux que les deux *Cottius*, l'*Allobroge Biancus*
ère qui vivoient du tems de l'expédition d'*Annibal*
s seuls Princes des Alpes, dont l'histoire fasse
mention. — En 175 on fonda à Suze un couvent
dictins; cette ville devint florissante; les *Marquis*
e nom y faisoient leur résidence; ce fut après
on de cette famille que Suze et son territoire
at sous la domination de la maison de *Savoie*.
icularités. Les expéditions les plus impor-
rigées pour la conquête de l'*Italie* dès les temps
anciens jusqu'à ceux des Rois de *France*, se sont
travers des Alpes Cottiennes. Celle de *François I.*
nois d'Octobre 1515, franchit le Col d'*Argentière*,
s du mont *Viso* et la vallée de la *Stura*, n'est

perat. Caesar. Augusto Divi F. Pontifici Maximo
tribunic. Potestat. XV. Imp. XIII. M. Julius
gis Domni F. Cottius Praefectus Civitatum
Quae subscriptae sunt.

iorum. Seguginorum. Belacorum. Caturigum (des
ons d'*Embrun*). Medullorum (de la vallée de *Mau-*
). Tebaviorum. Adanatum. Savincatium. Egdinio-
Ucaminiorem. Venicamorum. Jemicorum. Vestu-
rum. Ovadiatum. Et civitates quae sub eo Praefecto
nt.

pas moins étonnante que la marche d'*Annibal*. (V. description dans *Guicciardini*, dans *Paul Jove* et l'histoire des guerres dont les Alpes ont été le théâtre par M. de *St. Simon* 1745). — Près de Suze débouche la vallée de même nom qui s'étend du côté du mont *Genèvre* ainsi que celle la *Ngvalèse* ou de *Rochemelon* laquelle aboutit au *Mont-Cenis*. *Usseau*, l'*Ocellum* des *Romains*. *César* fait mention dans son histoire de la guerre de *Gaulle* est situé dans la vallée de Suze. — Non loin de la ville étaient deux importantes forteresses, celles de *Ste. Marie* et de *Brunette*; cette dernière, construite par *Charles-Emmanuel* Roi de *Sardaigne*, dominoit la route du *Mont-Cenis*. La route qui passe par la vallée de *Rochemelon*, ainsi que celle de la vallée de Suze et du mont *Genèvre*; ces deux forteresses ont été démantelées en 1796 par les *François*. — Les vallées des *Alpes Cottiennes* servirent de refuge aux *Waldenses* lorsqu'au XI. siècle ils quittèrent le *Languedoc* et le *Dauphiné* pour se soustraire aux persécutions des *Catholiques*. Au XII. siècles ils prirent le nom de *Vaudenses* (Waldenses), de *Pierre Vaux* (*Waldus*) de *Lyon* *). Il avoit formé le dessein de renverser la hiérarchie papale et faire reconnoître la Sainte Ecriture comme règle unique de la matière de foi. Les persécutions qu'éprouvèrent les *Vaudenses* de la part des *Ducs de Savoie* pendant le XIII. siècle ont donné à ce petit peuple une grande célébrité. Il étoit demeuré à-peu-près inconnu jusqu'aux XIII.

*) Les auteurs *Vaudenses* rejettent cette étymologie et font dériver leur nom commun du mot latin *Vallis*.

les; depuis ce temps les *Vaudois* avoient peuplé
—unes des vallées du *Piémont*, par exemple celles
ne, de *St. Martin*, de la *Pérouse*, etc. L'an 1655
encer contre eux une persécution des plus cruel-
ces scènes d'horreurs se renouvelèrent à plu-
prises jusqu'à la fin du XVII. siècle. En 1686
t attaqués par les troupes réunies du Duc de
t de *Louis XIV.* à l'instigation duquel cette nou-
sécution s'étoit allumée. Obligés de se soumettre
t dispersés dans les états du Duc et jetés dans
ots où 11000 d'entre eux périrent misérablement.
i échappèrent à ce triste sort allèrent chercher
en *Suisse* au nombre d'environ 3000 individus.
environ mille *Vaudois* formèrent le projet de
dans leurs foyers; à cet effet ils se réunirent entre
Nyon sous la conduite de leur Pasteur *Henri Ar-*
s s'embarquèrent la nuit du 16 au 17 Août, traver-
a *Savoie* et le *Piémont*, et rentrèrent dans leurs
en dépit de tous les obstacles. Ayant chassé ceux
oient emparés des leurs propriétés, ils se défendirent
a mois de Juin 1690 contre les forces réunies des
s et des *Savoyards* qui leur opposèrent une armée
00 hommes. Enfin la mésintelligence qui éclata
Louis XIV et le Duc de *Savoie* mit un terme à leurs
et ils firent leur paix avec ce Prince qui les main-
s la possession de leurs anciens droits *). Indé-

*Histoire de la glorieuse rentrée des Vaudois dans leurs
tes; par H. Arnaud, Pasteur et Colonel des Vaudois*

pendamment du nombre infini de *Réformés françois* depuis la révocation de l'édit de *Nantes* furent en proie aux plus affreuses persécutions sous la domination de *Louis XIV*, la Suisse se vit inondée des malheureux fugitifs des vallées du Piémont. Les Cantons réformés supportèrent seuls cette charge, et furent obligés de nourrir pendant plusieurs années tant de milliers de *Réformés* et de *Vaudois*, et de leur fournir les fonds nécessaires pour leur établissement dans les pays protestans de l'Allemagne. Ces Cantons non contents de s'intéresser pour les *Vaudois* auprès du Duc de *Savoie*, s'employèrent avec zèle auprès de toutes les Puissances réformées d'Europe pour gagner des protecteurs à ces infortunés proscrits. Ils leur procurèrent aussi les recommandations à la cour de *Turin*, des assistances pécuniaires, et la permission de former des établissemens dans divers pays. Enfin l'humanité, la bienfaisance *) inépuisable qu'ils déployèrent envers les *Vaudois Réformés françois* fut pour eux un titre de gloire plus précieux encore que ce qu'ils tenoient de leur valeur héroïque et de leurs hauts faits-d'armes. — Vers la fin du siècle passé le nombre des *Vaudois*, ou habitans réformés des vallées piémontaises des *Alpes Cottiennes* s'élevoit à 16500. — Le fameux *Bay*

*) La seule caisse publique du C. de *Zurich* employa depuis 1683 jusqu'en 1710 pour l'assistance de ces proscrits françois et piémontais plus de 425000 florins; indépendamment des sacrifices que firent les particuliers, et cela dans un temps de disette et où les Suisses étoient obligés de faire de grandes dépenses pour garder leurs frontières.

Léger, dont on a une histoire des églises évangé-
e ces vallées, étoient *Vaudois*.

ogie. Le marbre vert qu'on trouve au village
alin, à $\frac{1}{2}$ l. de Suze, passe pour être celui que
omme *Verde-antico*.

T.

NA, rivière. V. *Pfeffers*.

TARANTAISE, vallée et province de la *Savoie*; cette
qui fait partie du Département du *Montblanc*, est
entre la *Val-d'Aoste* et la *Maurienne* est arrosée par
Elle doit son nom à l'ancien *Durantias*. Du
César, elle étoit habitée par les *Centrones*. Mòu-
que les Romains appeloient *Forum Claudii* en est la
Humbert II. Comte de *Maurienne* s'empara de
llée sous prétexte de secourir l'Evêque contre un
r du pays qui résidoit au château de *Briançon*. Le
iscopal de *Moutiers* fut dans la suite converti en un
ché, et *Innocent V*, élu Pape en 1276, en étoit Ar-
e. — Cette vallée, dans laquelle on trouve beaucoup
ns latéraux, compte 60000 habitans qui font un
commerce en mulets et autres bestiaux.

n ins. Le chemin de *Chambéri* à *Turin* par le *Petit*
ard et la *Cité d'Aoste*, lequel offre un des passages
commodes de toute la chaîne des Alpes, traverse
ntaise. Entre *Moutiers* et le *St. Bernard* on passe
e et *Bellentre* (l'*Axima* et le *Bergintrum* des Ro-
V. *Bernard* (Petit St.). Des chemins de traverse
par le *Col du Bonhomme*, dans la vallée de Cha-

mouny, et par l'*Isarn*, montagne sur laquelle l'*Isère* prend sa source, dans la vallée de *Ponté*, en *Piémont*.

Géologie et minéralogie. On voit des côtés de l'*Isère* des couches épaisses de roche calcaire de gypse primitif le long de la Tarantaise; dans la montagne d'*Arbonne*, qui s'élève à 3 l. de *St. Maurice*, on observe entre les couches calcaires et gypseuses une couche de sel gemme; c'est une roche analogue au marbre de sel, elle contient un tiers de son poids d'excellent sel, et quand elle en a été dépouillée ressemble à un cuir criblé de trous. Au XVII. siècle on recueilloit cette roche et on la brisoit en petits morceaux pour la lessiver. Il y a des sources d'eau salée à *Salin* lieu située à $\frac{1}{4}$ l. de *Moutiers*, et dans la paroisse de *Sausse* sur la rive gauche de la *Tauvière*. La source de *Salin* forme deux bras; l'un contient 2 livres et $\frac{1}{4}$ de sel par quintal, et sa température est de F° 25° R. On la fait graduer et évaporer à *Conflans* et à *Moutiers* où l'on en retire annuellement de 16 à 18 mille quintaux de sel. Cette saline est la seule qui existe dans le domaine de la formation primitive, non seulement de la chaîne des Alpes, mais encore de toutes les montagnes de l'Europe. — Le ruisseau de *St. Foix* qui prend sa source sur les montagnes de même nom, charrie de petites paillettes d'or (v. *Aoste*). Il y a de la mine de plomb contempant de l'argent à *Briançon*, au *Saut* et à *Bonneval*; on l'exploite dans ce dernier endroit, dont les mines sont connues sous le nom de mines d'argent de *Pont*. On trouve aussi de la mine de cuivre à *Doucy*, à 1 l. de *Moutiers*.

(vallée de). V. *Ardetz*.

NES. V. *Dachsfelden*.

sch (la vallée de) forme la partie supérieure de
Rhin-antérieur; au C. des *Grisons*.

cularités. *Sadrun*, village situé à 2 lieues de
est le chef-lieu de cette vallée. Plus haut, on
Quaras, *Selva* et *Camot* 3 l. Les voyageurs qui
nt pas pousser jusqu'à *Disentis* ou jusqu'à la vallée
trouveront un refuge chez M. le Curé de *Selva*.

est le village le plus élevé des *Grisons* du côté

L'on n'y moissonne qu'au mois de Septembre.

tans sont de haute stature; ils n'entendent que

a. C'est au petit hameau de *Camot* qu'un petit

d'hommes concertèrent cette insurrection géné-

descendit le long de la vallée avec la fureur d'un

les Alpes et contraignit les François de se replier

oire (v. *Disentis* et *Reichenau*). — Le *Rhin-anté-*

suit la vallée de *Tavetsch* jusqu'à *Disentis*, est

r trois bras qui se réunissent à *Camot*. Celui du mi-

t du *Badous*; les glaciers suspendus sur le revers

de cette montagne, donnent naissance à divers

dont les eaux se ressemblent dans deux petits lacs

Lac-de-Toma et *Lac-Palidulca*. L'écoulement

acs qui descend par le *Toma* dans la vallée de

prend le nom de *Rhin-de-Camot*. On a 3 l. $\frac{7}{2}$

é à faire pour atteindre les bords du *Lac-de-Toma*

mli-Sée. Le second bras qui s'appelle *Rhin-de-*

sort de la vallée de même nom où il prend ses

sur la montagne de la *Sceina de la Revena* dont la

plus haute sommité se nomme *Piz-Alv* (Pic Blanc) et la vallée de Tavetsch et *Ponténèra* dans la *Val-Léventine*. Le troisième bras vient du *Gämer-Thal* soit *Kämerthal* que les gens du Tavetsch appellent simplement le *Thal* et il a sa source au pied du *Crispalt*. Lorsque le *Rhin-antérieur* se réunit avec le *Rhin-du-milieu* ses eaux sont déjà grossies de celles de 10 ruisseaux (v. *Disentis*, *Mélan* et *Lucmanier*). La hauteur absolue du *Badous* qui s'élève au fond de la vallée est de 9085; autrefois on l'appeloit *Adula* et il est du nombre des montagnes qui portoient le nom d'*Adula*. Les habitans d'*Ursern* le connoissent sous ce nom de *Sixmadun* ou *Sexmadoune*. On aperçoit de *Coire* le cime du *Badous* et son glacier. Cette montagne est accessible des côtés du Nord, du Sud et de l'Ouest; on y jouit d'une vue prodigieusement étendue sur les innombrables pics des Alpes: Au Nord on découvre au-dessus de la gorge de *Val-Ilauna*, le *Righi*, et un peu plus à l'Est le *Crispalt*, le *Piz-Cocen*, le *Rusein* et toute la chaîne des montagnes jusqu'au *Sentis* dans l'*Appenzell*; à l'Est, toute la vallée du *Rhin-antérieur* jusqu'à *Coire* etc.; au SE. le *Scopi* l'ouest des sommités du *Lucmanier*, le magnifique glacier de *Mörsels*, le *Piz-Valrhein* (v. *Lugnetz*), et au travers de la gorge de *Sella*, le *Val-Léventine*; au SO. le mont *Rosengarten*, le *Montblanc*; enfin à l'Ouest, toutes les cimes du *Gotthard*, la *Fourche*, le *Finster-Aarhorn*, etc. De *Camischini* et de *Selva* on peut gravir le *Badous* et en redescendre le même jour. La vallée de Tavetsch est exposée à d'affreuses avalanches. Pendant une des nuits de l'an 1749 il en tomba une lavange qui détruisit presque entièrement *Ruäras*, qu'on

village soit à près de 2 l. du *Crispalt* d'où elle étoit
 long du revers connu sous le nom de *Malamusa*.
 personnes qui en furent atteints on en retrouva
 ie dans les neiges. — La nuit du 13 Décembre
 e autre lavange descendue du *Rouénatsh* sur le
 du *Selva* y tua 42 personnes et 237 pièces de
 on ne put sauver que 13 individus.

nins. De *Sadrún* à *Disentis* 2 l. — A *Andermatt*
 val d'*Ursern* 6 l. $\frac{1}{2}$. On a le choix entre deux
 : l'un passe par *Rüäras*, par les prés des mon-
 le *Crispausa*, à côté du chalet de *Tiarms* *) et du
 l'*Ober-Alpe*, etc. L'autre y conduit par *Rudoas*,
Camot, *Surpelihs* et *Muganaras* d'où l'on atteint la
 antée entre le *Calmot* et le *Nourgallas*: ensuite on
 au lac de l'*Ober-Alpe* (v. *Andermatt*). De *Sadrún*
Crispalt à *Amstäg* dans la vallée de la *Reuss* 7-8 l.
steg, *Disentis* et *Crispalt*).

ologie. La vallée de Tavetsch est dans l'enceinte
 ntagnes de première formation. Au bord des petits
Toma on observe quantité de blocs de rochers; on

mot *Crispausa* signifie colline de repos. On nomme
stas les hauteurs qui s'élèvent entre *Camot* et le *Gämer-*
 ; de cette dernière part un vallon latéral qui s'étend
 u'aux bornes de l'*Ober-Alpthal* au pays d'*Ursern*, et
 on appelle *Val-de-Tiarm*; au Sud est située la montagne
Calmot, au Nord le chalet de *Tiarms* au-dessus duquel
 end une espèce d'arête de rochers qu'on appelle *Pez-de-*
arms ou *Sceina-de-Tiarms*; enfin à l'Est du *Gämerthal*,
 end l'arête de la *Sceina-Val-Juf*, et la plus haute de
 es les montagnes voisines, savoir le *Cresta-alta*, nom
 t on a fait *Crispa-Alta* et ensuite *Crispalt*.

y trouve, de même qu'en divers autres endroits. *Badous*, de grands morceaux de quartz, de feldspath de mica cristallisé, des grenats, du schorl en grandes pièces, et des cristaux de montagne de la plus belle

TELLS-PLATTE, la chapelle de *Guillaume Tell*. V. *cerne* (lac de), *Küssnacht* et *Bürglen*.

TÉNIG (la vallée de). V. *Sumvitx* (vallée de).

TERMS, TERMINI (la vallée de). V. *Lucmanier* et *Médoc*.

TESIN, TESSIN, TICINO, la principale rivière du Tessin de même nom. Le Tésin prend ses sources sur le *Gotthard* dans le *Val-Bédretto*, dans la *Val-Piora* principalement dans le *Val-Blégno* d'où il sort des vallées de *Scaradra* et de *Camadra* qui en occupent le fond. Le dernier bras connu sous le nom du *Blégno* est beaucoup plus considérable que celui qui parcourt la *Val-Lévant* et se joint avec ce dernier à *Abiasco* (v. *Poleggio*); de-là le Tésin passe à *Bellinzona* et va se jeter dans le lac *Maje* et ensuite il tombe dans le *Pô* à *Pavie* (v. *Lago-Maggiore* et *Sesto*).

TESIN (le Canton du) est situé sur le revers méridional de la chaîne des hautes Alpes, et contient les cantons devant Bailliages italiens, savoir la *Val-Levantine* qui appartenait au Canton d'*Ury*; *Val-Rivière*, la vallée de *Polentz* soit *Val-Blégno* ou *Val-Brenna*, et *Bellinzona* aux Cantons d'*Ury*, *Schwytz* et *Unterwald*, et *Locarno*, *Lugano*, *Mendrisio* et *Val-Magia*, aux XII. premiers Cantons. Dès le mois de Février 1798 ces diverses contrées ont été organisées en gouvernemens provisoires. On mit tout en usage, jusqu'à la violence (du moins à *Lugano* et

pour les réunir à la République *Cisalpine*, son berceau ; mais au mois de Mai, le peuple des communes se déclara pour l'*Helvétie*. On a vu deux Cantons de ces pays-là ; mais depuis, ils forment un des XIX. Cantons dont la Suisse est composée ; *Bellinzzone* en est la Capitale, dont ce Canton porte le nom, le parcourt la plus grande longueur, et c'est la principale région y trouve. Ce grand Canton est extrêmement riche ; il est composé de 25 à 30 vallées de différentes grandeurs. Il n'y a aucune contrée en Suisse où il y ait un si grand nombre de riches forêts, et dont le climat soit si doux et le sol si fertile. Il est arrosé d'une multitude de ruisseaux et de lacs excessivement nombreux. En un mot, le ciel a prodigué ses dons précieux à ce beau pays : la nature y réunit ses beautés les plus touchantes à ses tableaux les plus sublimes ; elle s'y montre sous les formes les plus variées et sur son rebord méridional des Alpes un véritable paradis. Et cependant les habitans de ces contrées malheureuses ne sont point heureux. On ne trouve nulle part en Suisse une pauvreté aussi voisine de la misère que tant de paresse, et si peu d'industrie et de culture. Les hommes sont en habitude de quitter leur

croit qu'il n'est pas ici question des habitans des villes uniquement de ceux des vallées. Cependant il règne une misère dans les régions les plus élevées, où il ne croît que de l'herbe et où par conséquent le soin des bestiaux et les détails de l'économie alpestre sont l'unique occupation

terre natale et d'aller en *Italie*, en *France*, en *Hollande* et en *Allemagne* exercer divers petits métiers *), que les femmes sur qui tombent tous les travaux de l'agriculture, les soins du bétail, et l'éducation des enfans; ont plus de peine et de fatigues que les plus laborieuses des bêtes de somme. Le cœur se brise lorsqu'on entend ces pauvres malheureuses s'écrier en gémissant : *ho niente nel mondo che la mia povera pena!* - Pres un dénombrement fait par le Gouvernement suisse en 1808 le district *Mendrisio* comptoit alors 963 habitans; on en trouva 29141 dans celui de *Lugano*; dans celui de *Locarno*; 6016 dans la *Val-Magia*;

des habitans, que dans les contrées plus méridionales où il n'y ait pas de pays en Europe, dont le sol soit si fertile et plus productif que celui de ces dernières. - Précisément là que les hommes sont en proie à la misère et couverts de haillons. Il n'y a pas de cochon de la mode allemande, comme dit M. de Bonstetten, qui voudrait commodément de la demeure, dont plusieurs des habitans de ce pays-là se contentent. Faute des instrumens nécessaires on les voit quelquefois remuer leurs champs avec une simple fourche à fumier; leurs chariots, munis de roues d'une seule pièce de bois, ont encore toute la grossière simplicité des siècles les plus barbares. L'usage des poudres à feu leur est inconnu, ils ignorent l'art d'élever des digues contre les furcurs des torrens, etc.

*) Sous les Consulat de *Cicéron* les habitans de toutes ces vallées étoient déjà en usage d'aller jusqu'à *Rome* où ils cherchoient à gagner quelque chose en qualité de manœuvres, de portiers, de crieurs publics et de joueurs de flûte ou de tambourinette. On verra aux articles où il est question de ces diverses vallées qu'il en est encore de même aujourd'hui si ce n'est que ces ouvriers s'adonnent à d'autres métiers.

de Bellinzzone; 3021 dans la *Val-Rivière*; 6181 dans la *Val-Blégnio*, et 9699 dans la *Val-Lévantine* de ce Canton entier offroit une population de 30211 âmes *). — Tous les habitans de ce Canton, à l'exception du village de *Bosco*, situé dans le *Val-Magia*, ont une race italienne. Lorsqu'on a franchi les limites élevées des Alpes, les formes du corps, le teint, le contour de la physionomie et le tempérament annoncent le premier coup-d'œil un peuple tout différent de celui qui habite le revers septentrional de ces montagnes; on parle la langue italienne en décèle aussitôt l'origine. Faute de culture et d'instruction, en un mot (faute de patrie **), faute d'un gouvernement qui

En 1780, le Bailliage de Bellinzzone avoit 9150 habitans. Les mémoires du Pasteur Schinzi, rédigés sur les registres paroissiaux. Jusqu'ici tous les écrivains qui traitent de la géographie et de la statistique de la Suisse s'accordent à donner aux divers Baillages italiens pris ensemble, une population de 156000 à 160000 âmes! On trouve dans les vallées les plus élevées qui touchent à la chaîne centrale divers mots bizarres dont l'origine est incertaine. Par exemple *Kie*, maison; *truto*, tonnerre (être de *tuono*); *tosa*, jeune fille; *tchiauz*, habit de femme; *tschiauzet*, bas; *tschiauzi*, souliers (ces derniers paroissent avoir de l'analogie avec les mots français *chaussure*, *chaussre*, etc); *tschiapuhd*, bonnet (être de *chapeau*); *fembross*, fraise; *tschipa*, habit de femme; *burgh*, cochon; *nyef*, des carottes; *aspag*, asperge; *de*, tout comme en latin, le commencement de chaque mot, etc. Il n'y a pas de vallée qui n'offre des nuances particulières dans la prononciation, et l'on y entend des choses que les étrangers ne peuvent guère parvenir à imiter. Les Cantons souverains de la Suisse faisoient gouverner

cherchât d'un côté à venir au secours des Citoyens leur aidant à vaincre les obstacles que la nature oppose à leur prospérité, et à tarir les sources d'appauvrissement qui en résultent, et, de l'autre, à développer par de bonnes institutions publiques les diverses facultés des jeunes gens d'une manière conforme à la destination de l'homme *), ce peuple doué des dispositions les plus heureuses, est placé au plus bas de l'échelle de la nature sous le rapport de l'amour du travail, de l'industrie, des ressources et de la moralité, de sorte qu'il n'existe aucune peuplade en Suisse qui ne lui soit inférieure, quoiqu'il n'y en ait point qui soit aussi favorisée de la nature à tous égards. Il est possible que les habitans de tous ces petits pays, isolés jusqu'à ce

ces provinces par des Baillifs; ils n'en retiroient aucun revenu: mais aussi la prospérité de ces peuples leur coûtait fort peu à cœur. Du reste il faut convenir que les abus des droits et franchises des habitans opposoient les plus grands obstacles à tous les efforts qu'auroient pu tenter les Gouvernemens pour la réforme des abus et pour l'établissement d'un meilleur ordre des choses.

*) On n'y trouvoit guère d'écoles ailleurs que dans les villes. Les séminaires de *Poleggio*, de *Bellinzone*, de *Lugano*, de *Locarno* et d'*Ascona* étoient entièrement abandonnés. Les Religieux scrupuleusement attachés à la routine de leurs écoles et de leurs couvens. C'est là, ou bien à *Côme* et *Milan* que tous les Ecclésiastiques du pays faisoient leurs études. Les Jurisconsultes et les Médecins étudioient à *Italie*, et ces derniers quelquefois à *Fribourg* en *Brisgau*. Quant aux filles, il n'existoit d'autres écoles pour elles que dans les couvens, et cette ressource ne regardoit que les jeunes personnes dont les parens étoient riches.

maintenant réunis en un seul Canton, auront désormais une patrie dans laquelle tous les amis de l'humanité et les citoyens les plus recommandables pourront employer leurs forces et leurs moyens pour l'utilité de tous. Déjà depuis quelques années, le Gouvernement construit une grande route qui passera par *Lugano*, le mont *Céneré*, et qui traversant les districts de *Beltrona*, de *Riviera* et de la *Lévantine*, ira aboutir à *Airolo* sur le revers méridional du *St. Gotthard*. — La religion catholique qui est la seule tolérée dans ce Canton, y a été jusqu'en 1798 accompagnée des abus les plus révoltants *), inconnus dans la plupart des autres pays où elle est en usage, abus qui joints à une légion innombrable de gens de chicane et de sangsues du peuple faisoient à tout ce qu'il y avoit d'hommes honnêtes un véritable enfer du paradis qu'ils habitoient **). La *Poëte*, ou farine de maïs, et les châtaignes forment la nourriture ordinaire de la plus grande partie des habitants. Les forêts de châtaigniers couvrent tous les revers des montagnes qui bordent les vallées, jusqu'à la distance de 5-6 l. de la chaîne centrale; les excellens fruits que ces arbres rapportent tiennent lieu aux paysans de ces

L'expression d'*abus crians* ne paroître peut-être pas trop forte quand on saura que jusqu'à la fin du XVIII. siècle les assassins trouvoient asile et protection dans les églises et dans les couvens de ces diverses contrées.

La réformation avoit fait des progrès considérables à *Locarno*; mais les partisans qu'elle y avoit trouvés furent obligés de s'expatrier à cause des Cantons catholiques qui avoient part à la souveraineté de cette ville. (V. *Locarno*).

contrées des pommes de terre qui sont en usage le reste de la Suisse. Il ne croît ni assez de blé, ni assez de vin pour la consommation des habitans. Les principaux marchés où ceux-ci font leurs provisions de grains se tiennent à *Côme* et à *Varèse*.

Alpes; glaciers; inondations. Les pâturages des montagnes et des Alpes de ce Canton sont moins fertiles que ceux du revers septentrional, parce qu'ils ne sont point arrosés comme ces derniers par les eaux qui s'écoulent sans cesse des glaciers et des vallées de l'ouest. En effet, à l'exception d'un petit nombre de glaciers que l'on trouve vers la frontière septentrionale du Canton sur les monts *St. Gotthard*, *Lucmanier* et *Avants*, on ne trouve nulle part dans les montagnes qu'il y ait de la neige ferme ni glaces, ni neiges éternelles. Les bêtes à cornes y sont de moitié plus petites que dans la Suisse romande. Celles de *Lugano* sont les plus petites; les plus grands veaux que l'on y vende à la boucherie ne pèsent pas au-delà de 40 livres, et il est rare d'y voir des bœufs gras du poids de six quintaux. Leur couleur est communément d'un brun rougeâtre. Il n'y a que les habitans des vallées de *Polentz*, de la *Val-Maggia* et de la *Val-Léventine supérieure* qui s'occupent exclusivement du soin des bestiaux et de l'économie des lacs. On trouvera des détails sur l'agriculture et sur les sources des contrées méridionales de ce Canton aux *Giornico*, *Paleggio*, *Rivière*, *Bellinzona*, *Locarno*, *Leventico*, *Mendrisio* et *Magia*. Le manque de glaciers et de chutes de glaces est aussi cause que les lacs que l'on trouve

entière de ce Canton ne grandissent point d'une aussi frappante pendant les grandes chaleurs de que ceux du reste de la Suisse: mais d'un autre pluies y sont bien plus violentes et y causent de ravages. En effet, comme toutes les montagnes beaucoup plus escarpées et plus pressées les que les autres que sur le revers opposé des Alpes, les averses exposent quelquefois tout le pays aux dangers. Pendant l'automne de l'an 1566 inondations si terribles exercèrent leurs fureurs dans de *Magia*, d'*Onsernone* et de *Centovalli*, ainsi environs de *Locarno*, que les maisons et les ponts enlevés par les flots, dans lesquels il périt un nombre de gens. La vallée de *Magia* a éprouvé inondations semblables, pendant les années 1570, 1571, 1601, et cela toujours au mois de Septembre. Les torrens débordés entraînent dans leur cours centaines de maisons, de moulins et de ponts dans le pays de *Lugano*, et une multitude de personnes perdent la vie. Au mois d'Octobre 1785 tous les torrents de ces montagnes s'enflèrent tellement après des pluies violentes, amenées par les vents du Sud. que toutes les vallées furent inondées, et que le *Lac Majeur* s'éleva 48 p. au-dessus de son niveau ordinaire. Ces inondations forcent les habitans de construire des ponts plus hauts que ceux que l'on voit dans les autres parties de la Suisse. Dans ce Canton, la pluie est toujours aux vents qui soufflent en remontant la vallée, au lieu que ceux qui en descendent amènent

régulièrement le beau temps. Les orages ont au-
tume de venir du côté de l'Orient dans ces contrées.
lieu que dans le reste de la Suisse on les voit
souvent s'avancer du côté du couchant.

Zoologie. On trouve des chamois dans le
du Tésin. Ces animaux s'accouplent même que
avec les chèvres domestiques; on estime beaucoup
tits qui en proviennent à cause de leur beauté;
race ne s'en conserve point, et dès la première
tion les petits dégénèrent et redeviennent de
chèvres. Il y a aussi dans ce Canton des loups
ours, des lièvres blancs, des blaireaux, des *Lemmers*,
(grand aigle des Alpes), des grands aigles, des
bruyère, des petits téttras, de gelinottes communes,
gelinottes blanches, des bécasses, de loutres, de
res et d'autres serpents.

Exportation. Les principales productions qui
exporte en Italie sont le fromage, le bois, les chamois,
la térébenthine, les veaux, les chèvres, quantités
poissons, le gibier, la soie *), les peaux, la
ollaire, le marbre, les cristaux, les chapeaux de
et les truffes. Le transport des marchandises qui
le *Lucmanier* et le *St. Gotthard* pour aller en Italie
cupe et nourrit un grand nombre des habitants
Canton.

*) Il sort annuellement 60 à 80 ballots de soie dont la
est de 2 à 300000 L. Celle que l'on recueille en d
contrées du Canton est si bonne qu'on la préfère
de *Milan*.

mes illustres. Le Canton du Tésin n'a pas d'hommes très-distingués dans la Carrière des non plus que dans celle des armes, si l'on en Simon de Muralt qui vivoit au XIII. siècle (v.). En revanche il en est sorti un grand nombre de de sculpteurs et d'architectes avantageusement (v. Mendrisio, Lugano, Locarno et Canobbio). unique. Ce Canton possède une richesse extra- en végétaux rares, propres aux pays chauds nus dans le reste de la Suisse. Du reste il n'a é parcouru et étudié sous ce rapport, de sorte amateurs qui en feront l'objet de leurs recherches se promettre d'y trouver une belle et abondante moisson. Pour parcourir avec fruit les vallées ales, il faut avoir soin de faire son voyage s chaleurs qui brûlent et dessèchent toutes les de fort bonne heure. (V. les articles Bellinzzone, io, Lugano et Locarno où l'on a indiqué plusieurs espèces rares).

ogie. Ce grand Canton est entièrement ren- ans la formation primitive; ce n'est que dans e la plus méridionale qu'on voit s'élever des mon- composées de pierre calcaire en bancs, et des calcaires. Le gneis, le granit veiné, les schistes, la roche calcaire primitive, la pierre*ollaire, yre et le gypse sont les genres de rochers que contre dans ce Canton. On a donné des indi- sur la stratifications et la direction de leurs cou- articles Airolo, Dazio, Giornico, Poleggio, Bel-

linzone, Magia (Val-), Bosco, Olivone, Lugano, Locarno et Lago-Maggiore. Au surplus, le géologue trouvera dans ce pays un vaste champ ouvert à de nouvelles recherches ultérieures. (V. aux art. *Airolo* et *Davos* pour des renseignements sur les superbes fossiles qu'on y rencontre en divers endroits, et à l'art. *Locarno* des détails sur plusieurs particularités des montagnes et des vallées du Canton). Jusqu'ici on n'y a découvert que fort peu de métaux.

TÊTE-NOIRE, montagne du *Bas-Valais*; le chemin va de *Martigny* à la *Valorsine* et à *Chamouny* passant par le Tête-noire. Ce trajet présente une multitude de scènes également affreuses et magnifiques. (V. *Valorsine*).

TEUFFEN (on prononce *Tûfe*), beau village du Canton d'*Appenzell Ausser-Rhoden* (ou réformé), situé entre *Hérisau* et *Trogen*, à 1 l. $\frac{1}{2}$ de *St. Gall*, et dans une contrée très-agréable, gracieuse, fertile et exposée à l'influence salutaire du soleil. Teuffen a produit plusieurs artistes ingénieux et inventifs, entre autres un notable *Jean Gmünder* qui tissoit au métier des chemises et des draps sans couture. C'est aussi le lieu natal du célèbre *Ulrich Grubenmann*, architecte d'un génie supérieur, dont les ponts de bois de *Schaffouse*, de *Wettinghen*, de *Reichenbach* etc. ont fait pendant un demi siècle l'admiration des connoisseurs *). *Werner* de Teuffen s'est distingué par ses *Minnesänger* du XIII. siècle. — Le ruisseau *Roth* (Roth) forme près du couvent de *Wonnestein*, dans la

*) V. *Tableau des peuples des montagnes* par M. Ebel, pag. 388—394.

de Teuffen, une belle cascade, qu'on appelle le
all.

wyl, village du Canton de *Zurich* magnifiquement
la rive occidentale du lac de *Zurich*. V. *Zurich*

on, petite ville de *Savoie*, capitale du ci-devant
de *Chablais*; elle est située sur la rive méridionale
éman et à 6 l. de *Genève*. C'est entre Thonon

que le lac est dans sa plus grande largeur. On
3 l. $\frac{1}{2}$ d'une de ces villes à l'autre, La vue
jouit de la terrasse de Thonon sur ce magnifi-
sin est justement célèbre (v. lac de *Genève*). A

Thonon on remarque une source minérale et
dont les eaux contiennent 36 onces 1 grain
r; 1 gr. $\frac{1}{4}$ de sélénite et 7 gr. $\frac{3}{4}$ de terre cal-
Cette analyse prouve que les eaux de Thonon
s riches en parties ferrugineuses que celles d'*Evian*.

dée VII, le premier des Comtes de *Savoie* qui prit
de Duc, avoit règné pendant 40 ans. Ce Prince

issoit de l'estime universelle et que sa puissance
sse avoient fait surnommer le Salomon de son

résigna en 1434 le pouvoir suprême entre les
de son fils pour se retirer dans un château qu'il

ait bâtir à côté d'un hermitage près de Thonon;
ena dans cette retraite délicieuse qu'il aimoit dès

esse et à laquelle il donna le nom de *Ripaille* six
xagénaires qui s'étoient distingués à son service

carrière des armes et des emplois civils. Ce ne
en 1630 qu'un couvent de Chartreux remplaça

l'hermitage; ce beau bâtiment fait un contraste agréable avec les sept tours de l'ancien château. Le parc de Ripaille étoit le plus vaste qu'il y eût sur les bords du *Léman*. C'est dans ces beaux lieux qu'*Amédée* passa plusieurs années à jouir des plaisirs de la promenade, de la chasse, de la pêche et surtout de ceux de l'amitié qui valent mieux que tous les autres. De-là le fameux proverbe *faire ripaille* ou mener joyeuse vie. Cependant telle étoit la haute estime qu'on avoit de ses vertus, que le Concile de *Bâle* l'éleva au Pape sous le nom de *Felix V.* Il le couronna dans la ville en 1439. (V. *Bâle*). L'an 1449, il abdiqua la tiare pontificale et reprit le chemin de *Ripaille* d'où il administra jusqu'à sa mort l'Evêché de *Genève*. Il cessa de vivre en 1451. — En 1589 le château d'*Amédée* fut assiégé et pris par les *Bernois*. — Depuis la conquête de la *Savoie* en 1793, les *François* ont vendu le couvent de *Ripaille* à des particuliers.

Chemins. De Thonon à *Evian*, 3 l. (v. cet article). Dans ce trajet on passe la *Dranse* sur un pont de pierre qui a une trentaine d'arches. Il part aussi un chemin de Thonon par lequel les voyageurs à pied et à cheval se rendent par *Samoëns*, *Six* et *Servoz* à *Chamouny*, et par là aux *Glaciers*. Les personnes qui sont à cheval peuvent faire toute la traite d'un jour, cependant, en cas de besoin on peut passer la nuit à *Six*. (V. *Genève* et *Servoz*)*).

*) Un autre chemin passe de Thonon par *Vacheresse*, et monte en suivant le cours de la *Dranse*, à *N. D. d'Abondance*, à *Chapelle* et à *Chalet*, d'où il mène au *Val de Lie* dans le *Bas-Valais*. E.

Thoune), ville du Canton de *Berne*.
Thun, la *Croix blanche*. — *Thun* est
située agréable sur l'*Aar*, non loin de
où le lac de *Thoun*.

Après l'extinction de la maison des
Habsbourg, cette ville tomba sous la domination de
l'Autriche. De son château de *Thun* le Comte
de *Burg* dominoit au commencement du
XV^e siècle. L'*Oberland* jusqu'aux hautes Alpes,
jusqu'à *Landshout* et *Bourgdorf* et sur
les seigneuries de l'*Argau*. A cette époque
les nobles, dispersées dans tout l'*Ober-*
land, bourgeoisie de *Thoun*. *Hartmann*,
dont nous venons de parler fit mettre
à mort *Eberhard* qui étoit allé le voir à *Lands-*
chout de leur père, et il l'envoya dans les
montagnes de *Roche fort*, près de *Neuchâtel*.
L'empereur ordonna que *Hartmann* con-
tinuât son pouvoir suprême, et qu'*Eberhard* fit
le château de *Thoun*. Pour célébrer la
mort de ses frères, on convoqua dans cette
ville du voisinage. Mais après le festin,
d'une manière si offensante d'*Eberhard*
ses partisans de ce dernier prirent les
armes aux mains et *Hartmann* ayant été tué
à son tour, son cadavre fut précipité dans
le lac. *Eberhard* pour s'assurer la protection
de l'Autriche dans des circonstances si critiques
augmenta le nombre de ses bourgeois per-

pétuels, offrant de lui céder une partie de ses terres et la souveraineté de Thoun, ce qui fut accepté. En 1274 son fils aîné, aussi nommé *Hartmann* engagea aux Berne la ville de Thoun qui dès-lors a été une des villes principales du C. de *Berne* jusqu'à la révolution. A cette époque elle s'est vue pendant quelques années chef-lieu du C. d'*Oberland*. *Berthold*, Evêque de *Strasbourg* fut cause que *Charles IV*, Roi de *France* ne monta sur le trône impérial, étoit frère puîné du dernier Comte *Hartmann* de Thoun.

Particularités. Le château jouit d'une vue magnifique sur le lac et sur tout le pays adjacent, de même que sur les montagnes de l'*Oberland* ou de la chaîne des hautes Alpes dont les ramifications forment les vallées de *Grindelwald*, de *Lauterbrounn*, de *Froutinghen*, de la *Kander*, d'*Adelboden* et du *Simmenthal*. — Près de la ville est situé tout au bord du lac le château de *Schadau* d'où l'on découvre une vue d'une beauté sublime au-dessus de toute description, sur-tout quand les objets sont éclairés par le soleil couchant. On trouvera dans l'article suivant la nomenclature de quelques-unes de ces montagnes que l'on aperçoit de cette station. Les voyageurs trouveront du plaisir à faire une promenade à *Schadau*. — On remarque une source sulfureuse à *Thoun*.

Chemins. A *Berne* 6 l. Toutes les semaines on peut profiter quatre fois de la diligence, et une ou deux fois d'un bateau public qui descend en 2 h. jusqu'à la capitale sur la rivière de l'*Aar*. Le Lundi et le Vendredi

un un bateau de poste pour *Unter-*

Le Mercredi et le Vendredi on peut
orientz par un autre coche d'eau

fix pour chaque passager est de 10

Ceux qui prennent à leurs frais
 aux rameurs, payent un écu neuf

1.). Un sentier qui suit la rive

et traverse le *Béatenberg*, va aboutir

ageurs qui sont à cheval où à pied,

dre en suivant la rive méridionale,

ghen. De Thoun à *Müllinen*, 3 l.

esse quand on veut aller sur le mont

vallées de la *Kander*, d'*Adelboden*,

thal. (V. *Müllinen*). A *Wimmis*,

ué sur la route du *Simmenthal*. (V.

thal). D'autres chemins vont de

à *Tschangnau*, dans l'*Emmenthal*.

ures de Thoun aux Bains de *Bloumen-*

tel, situés au pied de la chaîne du

emin de l'*Entlibouch* passe par

varzeneck en traversant des contrées

ires: on passe le mont *Schallenberg*,

ne au bout d'une heure de montée.

salets, et on y découvre une vue

passe à *Tschangnau*, d'où l'on des-

is par *Eschlismatt*, *Schupfen*, etc.

virium nigrum, plante curieuse par

de son petit épi d'un brun noir-

être, et par l'odeur de vanille qu'exhalent ses fleurs, descend jusqu'à la *Rosswalde*, près de Thoun. Ailleurs on ne la trouve guère que sur les hautes montagnes.

THUN (le lac de) est situé à la hauteur de 1700 toises au-dessus de la mer. Au VII. siècle on lui donnoit le nom de lac *Vandali* (*lacus Vandalicus*). Sa longueur est de 4 ou 5 l. sur 1 l. de largeur. Entre *Leissingham* et la *Nase*, il a 120 toises de profondeur. Il est extrêmement poissonneux. L'*Aalbock* (*Salmo Maraena*), qui diffère point de la *Ferra* du lac de Genève, est le plus recherché des poissons qu'on y prend. On en prenoit autrefois une quantité prodigieuse dans le voisinage de *Wetzlar*; mais l'espèce en est devenue très-rare depuis qu'on a fait entrer la *Kander* dans le lac. Les personnes qui ne veulent pas cheminer très-vite peuvent se contenter de deux rameurs par bateau. (V. *Thun*).

Points de vue; particularités des bords du lac. Toute la côte septentrionale est couverte de hautes montagnes, et la moitié de la rive opposée offre seulement un pays de plaine. En entrant dans le lac au sortir de Thoun, on voit à droite le château de *Schaffhausen* et *Spietz*: au-dessus de ces villages s'élève dans toute sa beauté le mont *Niesen* du côté du sud. Au pied de cette montagne est situé le château de *Wimmis*, à l'entrée du *Simmenthal*; plus à l'Ouest on voit le *Simmenflue*, le *Stockhorn* et la chaîne de même nom; plus à l'Ouest encore, le *Lenghenberg* qui s'étend du côté de Berne; en avant de *Zeinighen*, l'embouchure de la pénieuse *Kander*, non loin de laquelle on aperçoit

Strättlinghen. (V. *Müllinen* et
 est-à-dire au SE. du *Niesen*, le débou-
ander, est un côteau fertile et d'un
 quel est situé le village d'*Eschi* ;
 voit ceux de *Faulensée*, de *Krat-*
en. Au-dessus des montagnes s'è-
 les gradins des Alpes, et dans la
 n voit briller les cimes argentées
oine, de l'*Eigher*, de la *Blämlis-*
 villages de *Hilterfinghen*, d'*Ober-*
ied du *Bloumberg*, de *Sigriswyl* et
 vers du *Ralligflue*, et de *Merling-*
thal ou *Uschisthal* entre le *Rallig-*
 e présentent sur la rive méridionale.
ighen a été détruite par la chute
ue ; il n'en reste que quelques ma-
 que de cette catastrophe. Non
ch forme une cascade. Les bate-
 arrêter à *Merlinghen* pour se ra-
 ches d'un orage. On voit des
 ques châtaigniers aux environs de
 e *Merlinghen*. Vis-à-vis de ce der-
 château de *Spietz* (v. cet article).
 puis *Merlinghen* jusqu'à ce qu'on
 allée de 8 l. de long, dont la lar-
 emi $\frac{7}{4}$ l. Les fromages de chèvre
 es-estimés. Les habitans de ce lieu
 comme ceux de *Schöppenstedt* en
 us d'une stupidité et d'une bêtise



extrêmes. Près de *Merlinghen*, le *Wandflue* s'étend avant dans le lac, et y forme une espèce de promontoire que l'on nomme *Nase* (le *Nez*). Plus loin, en descendant des montagnes les ruisseaux du *Jungferbach* du *Krautbach* et du *Bartlibach*. Au SE. du *Wandflue* est situé le *Béatenberg*, montagne où l'on voit une grotte connue sous le nom de *Béatenhöhle* *). On peut aller à pied en 1 h. de *Merlinghen*, en ayant soin de se faire devancer par le bateau que l'on va rejoindre à *Sunglau* en-deça du promontoire du *Nase*. On peut aussi aller en bateau depuis *Merlinghen* jusqu'à l'autre extrémité de ce promontoire d'où l'on n'a plus qu'un quart de lieue de montée à faire pour atteindre la caverne. Le ruisseau que l'on aperçoit au dehors de cette grotte est formé par le ruisseau qui en sort se nomme le *Béatenbach*. Quand on descend sur le rivage, les passagers ne vont pas en bateau jusqu'au haut du lac, mais seulement jusqu'à *Ne...*

*) Cette caverne est ainsi nommée de *St. Béat* qui passa pour avoir été le premier apôtre du christianisme dans l'Helvétie. Ce saint homme, originaire d'Angleterre et dont le vrai nom étoit *Suétone*, fut envoyé en Suisse pour y prêcher l'Evangile sous le règne de l'Empereur *Claude*. A un âge avancé, il se retira dans cette caverne où il mourut en 112 à 90 ans. Comme ses ossements y furent trouvés, il s'établit dans la suite un grand pèlerinage dans ce lieu. Le 9 de Mai on y célébroit toutes les années la fête de *St. Béat*. L'an 1528, à l'époque de la réformation, le gouvernement de *Berne* envoya deux députés qui firent enlever de la caverne le crâne de *St. Béat* pour l'enterrer à *Interlachen*. Comme les pèlerins continuoient d'affluer à la caverne, on prit le parti d'en faire murer l'entrée, ce qui eut lieu en...

ure du *Lohnbach* qui sort de la
on loin de-là, on trouve des Bains
es ouvertes. A l'opposite s'élève
quel on voit le hameau de *Dett-*
é de l'*Aar* dans le lac, on apper-
eau de *Wyssenaü*. De *Neuhaus*
terséen, 1 l. (v. cet art.); les per-
s à marcher, peuvent faire venir
rior à ridelles.

es. Les montagnes qui entourent
, sont composées de pierre cal-
Niesen). Le *Wandflue* et le *Ral-*
les dernières ramifications de la
qui s'étend entre l'*Unterwald*, le
bouch et l'*Emmenthal*. Au Nord de
formation de brèche et de grès,
description détaillée à l'art. *Righi-*
u *Wandflue* et du *Ralligflue* cou-
et sont inclinées au Sud. La di-
de la brèche sont exactement
de-là que la pierre calcaire que
Sud, repose sur la brèche; ce-
pièces de rochers sont séparées
istes calcaires et de grès dans
de marne. Sur le *Béatenberg* on
et des tellinites dans des schistes
e des environs de *Merlinghen* ren-
a que l'on trouve en cassant la
du pays appellent du pétrole. On



voit souvent sur le revers méridional du *Wandfl.* la vallée de *Habkeren*, ce pétrole fluide nager sur la face des ruisseaux. (V. *Habkeren*). Il existe aussi des mines de houille dont les couches s'étendent du *Béatenberg*, et contiennent des *pochlites* *). Il y a aussi une autre près de *Sigriswyl* entre le *Wandfl.* et le *Ralligflue*. On en observe une troisième à *tinghen*, sur la rive opposée. Enfin on voit divers bancs de houille dans la proximité de Thoun, *Diesbach*, à *Gräfsisberg*, à *Sieglisberg* et à *Herzogenbuchhorn*. Tous ces bancs sont situés dans la formation de la brèche. A 3 l. au-dessus de *Sigriswyl* il y a une grande caverne, connue sous le nom de *Crochmoutons* (*Schafloch*), parce qu'elle sert d'asile aux moutons pendant l'orage. Elle est élevée, spacieuse et remplie de stalactites. On y entend un grand bruit d'eau sur des rochers. L'entrée de cette grotte regarde le Sud. On y voit tout au fond de grosses colonnes, de glaces. Le nombre et la forme varient toutes les années. Elles font un bel effet quand on les regarde à la lumière flambeaux.

THURGOVIE (le Canton de **). Cette contrée

*) Cette houille est exploitée par une société d'actionnaires. Les ouvertures des glaciers aboutissent aux effroyables précipices du *Béatenberg*, à 1 l. au-dessus du village, et à 2 l. au-dessus du lac, du côté du *Jüstisthal*. Un peu plus haut, on voit une sommité, nommée le *Niederhorn*, d'où l'on a une vue d'une beauté remarquable sur la chaîne des Alpes depuis de *Titlis* jusqu'aux *Diablerets*. E.

**) La carte la plus complète que l'on ait du Thurgau

le porte de celui de la *Thour* (v. des cette rivière à l'art. *Tockenbourg*), agne vers le Nord par le lac de *férieur (Zellersée)* et le *Rhin*. Sa milles géographique en quarre; in- capitale on y remarque les villes *lt*, de *Diessenhofen* et de *Steck-* comptoit 74000 habitans du nombre Réformés *).

le V. siècle le *Thurgau* a eu des du Duché d'*Allemannie*. A cette bit sur les pays de *Zurich*. C'est siècle que l'histoire donne des l'égard des Comtes de *Thurgau*; *mbourg* leur devoient leur origine extinction de cette dernière famille re les mains des Comtes de *Habs-* ut que le Duc *Frédéric* d'*Autriche* e, l'Empereur *Sigismond* s'empara engagea à la ville de *Constance* vers es années après elle fut restituée. es VII. anciens Cantons en firent guerre contre le Duc *Sigismond*

ötztlin à *Zurich*, on en a des copies *feld*. La carte de la *Thurgovie* par fautes.

mbrement fait en 1310 la *Thurgovie* 77628 habitans desquels 60170 sont

d'*Autriche* qui à la paix la leur céda à perpétuité; dant les *Suisses* n'y jouirent de toute la plénitude de la souveraineté que depuis l'an 1499 qu'ils firent le traité avec l'Empereur *Maximilien I.* Dès-lors la *Thurgovie* a été gouvernée par des *Ballifs* tirés alternativement des VIII premiers Cantons, jusqu'à l'an 1798 époque à laquelle elle fut érigée en un Canton indépendant dont *Frauenfeld* est la capitale. — Ce fut au VII. siècle que les habitants de la *Thurgovie* embrassèrent le christianisme; de ce temps la noblesse et le moines se multiplièrent à tel point dans ce pays-là qu'il n'existe aucune autre ville en *Suisse* où l'on trouve autant de couvens et de châteaux. Sous les Rois *francs* et *carlovingiens* les Grands seigneurs avoient trouvé le moyen d'asservir entièrement le peuple. Particularités. Ce Canton est composé de vallées et de collines qui du côté du *Tockenbourg* forment de hautes montagnes lesquelles ne s'élèvent pas au-dessus de 1000 pieds à compter de la surface du lac de *Constance*. Ces collines sont situées trois lacs peu considérables et fort poissonneux. Le sol de ce pays est tellement fertile et productif que c'est le plus fertile de tous les Cantons de la *Suisse* allemande. On n'y trouve pas de pâturages et de forêts, mais il est rempli de prairies, de vergers, de vignes et de champs où, indépendamment de toutes sortes de productions on cultive beaucoup de lin et de chanvre. La *Thurgovie* qui s'étend depuis *Arbon* jusqu'à *Stein* le long du lac de *Constance*, du *Lac-inférieur* et du *Rhin* et qui s'étend 4 l. au-delà de *Stein* jusqu'à la *Thour*, est un pays de fertilité extraordinaire. On y fait deux récoltes

et même champ, et après la seconde automne du seigle, ou quelque autre forêt de poiriers et de pommiers, la y ait dans toute la Suisse, couvre l'étendue de plusieurs lieues. On y ont chacun rapporte de 60 à 100 par an, et le cidre qu'on en retire à cinq louis. Le lin et le chanvre se filent et se mettent en œuvre dans des fabriques de toile qui commencèrent au Canton dès la fin du XIII. siècle et sur le pied le plus florissant. Les et les plus fines que les négocians de dans le commerce se fabriquent dans pendant ces manufactures ont conservé leur lustre depuis l'introduction de et des fabriques de mousseline, vers 1787, et surtout depuis l'an 1787 que la Suisse en France a été grévée par des les fabriques de toiles sont néanmoins florissantes, et il se fait un commerce de poche et de cou en toiles que à *Arbon*, à *Hauptwyl*, à *Isliken*, et du Thourgau la filature de coton et mousseline occupent un grand nombre de l'abbaye de *Hauterive* au C. de *Kreutzlinghen* s'occupe depuis l'an dans ses domaines les améliorations de l'agriculture doivent à M. de

Fellenberg; avec lequel les chefs de ce couvent étoient entrés en relation.

Habitans. La situation politique et civile des habitans de la Thurgovie a été déplorable jusqu'à la révolution. A la vérité le peuple n'avoit que peu ou point de charges à payer à ses Souverains, les VIII premiers Cantons. Mais en revanche ils étoient abandonnés au Gouvernement arbitraire et à l'impudente rapacité de la plupart des Baillifs *) et de leurs agens, ainsi qu'à des vexations de tout genre de la part des Seigneurs lesquels avoient un bon nombre de serfs et de main-mortables. Dans les couvens ou chapitres, plusieurs villes et beaucoup de particuliers possédoient 72 Seigneuries dans le Thurgovie. Ces divers Seigneurs exerçoient leurs droits en personne ou par des Intendans. D'un autre côté, les Eglises réformées de la Thurgovie qui forment plus des trois quarts de la population totale ont eu pendant longtemps à souffrir soit de la part des Baillifs catholiques des couvens du pays, et ce système d'oppression n'a cessé que depuis la guerre civile de l'an 1712 dans laquelle les Cantons protestans eurent le dessus. La paix qui fut conclue à la suite de cette guerre vint enfin mettre un terme au zèle fanatique et persécutant du clergé

*) Plusieurs d'entre eux achetoient à grands frais leur charge de Baillif; ils ne restoit que deux ans en place, et pour y parvenir il leur en coûtait jusqu'à 10000 florins. On observe que l'abus de la vénalité des bailliages n'avoit lieu dans les Cantons aristocratiques; aussi les habitans de ces pays se félicitoient d'avance quand c'étoit le tour d'un de ces Cantons de leur envoyer un Baillif.

tous les Bailliages communs la con-

Il y a beaucoup d'endroits dans le
re tour-à-tour les cultes protestant
e seule et même église *).

es. *Walther* de la *Vogelweide*,

ssoit en 1231 étoit natif de la *Haute-*

Buzelin (*Bucelinus*), Bénédictin de

é une chronique que l'on conserve en

e *Weingarten* en *Souabe*. *Melchior*

feld, fameux Jurisconsulte du XVII.

sfzell; sa réputation est fondée sur

ans parmi lesquels on distingue son

scriptores dont il a été fait plusieurs

wald Mutz (*Mucius*) qui naquit en

cken ou de *Wylen* près *Bischofszell*

n la philosophie à *Bâle* où il mourut

de ses ouvrages est son *histoire de*

, *des institutions, des lois et des*

magne, dont la première édition

— Les Docteurs *Aebli* de *Gottlieben*

ll ont fournis quantité d'excellens

la *gazette de santé* du savant *Cha-*

.

Festuca heterophylla Juss. *F. ame-*

er cette espèce, très-douteuse, doit

mont *Utiliberg*). *Scrophularia ver-*

des montagnes par *M. Ebel*, T. I.

nalis, près de Bischofszell. *Poa aquatica*. — Ce est du nombre de ceux que l'on connoît le moins sous le de la botanique.

Géologie. La plus grande partie du Thurgovie est située dans la formation de grès et de marne (v. *E. Rigi*), dont les couches ne sont inclinées au Nord d'un petit nombre de minutes. Le grès est en grains fins, et en partie à petits grains. La première espèce est liée par un ciment marneux et se confond sensiblement avec les couches de marne sur lesquelles repose. Mais on n'observe pas de semblables transitions du bas en haut non plus que sur les couches de marne superposées sur le grès. Le grès à petits grains, beaucoup plus rare, a pour ciment une espèce de pierre ponce. Ses couches qui ont 10 pieds d'épaisseur, sont situées à la distance de 100 pieds les unes au-dessus des autres. Ce n'est que dans les parties les plus élevées de la formation que l'on observe des bancs horizontaux de brèche. La partie méridionale de la *Haute-Thurgovie* est généralement située dans la formation de grès pur. Le grès est pour la plupart à petits grains et lié par un ciment calcaire; les couches s'inclinent à l'Est ou à l'Ouest et en retire d'excellentes pierres de taille. Dans la partie du Thourgau qui se rapproche des hautes montagnes on trouve une formation horizontale de brèche, ou de gneiss, composée de granit, de gneiss, de pierre de marbre, de pierre de corne, de pétrosilex ou schistes siliceux, de quartz, d'éboulis calcaires et de grès à gros grains liés par un ciment calcaire. C'est sur ce fondement

sable et de gravier, et les collines
menées par les courans. Au travers
et de marne [court du SÖ. au NE.
sur un banc horizontal de houille
souvent séparées par des filons de
à découvert ce banc aux environs
d; dans ce dernier endroit il n'a
aisseur. (V. *Appenzell*.

rhétien *Casté*), village du C. des
uent de l'*Albula* et du *Landwasser*
stein. C'est de-là que part le grand
eptimer et au *Julier*. On côtoie
e précipices horribles en gravissant
après avoir passé le *Stein* on entre
depuis l'entrée de cette vallée on a
nters. Dans ce petit trajet on ap-
age de *Prasantz* et les ruines du
g situées sur une belle montagne
sté à *Ober-Vatz* 1 l. $\frac{1}{2}$, et de-là
s 2 l. (v. cet article). — De *Casté*
à *Coire* 6 l. (v. *Coire*).

es et minéralogiques. Prés
urce dont les eaux contiennent du
l. — Il y a dans les environs de la
e. La serpentine renferme de la
emengha fait exploiter depuis 1805
e qui se trouve à *Obersax*. L'admi-
ius de ces mines sont à *Reichenau*.

TIRANO du TIRAN, grand et beau bourg sur l'*Adda* dans la *Valtellina*. On y loge à la *Posta*. Les environs sont très-fertiles. Au nord on remarque une gorge fort resserrée qui forme le débouché de la vallée de *schiavo*, et d'où sort la rivière de même nom qui se jette dans l'*Adda*. On découvre une vue superbe près de la *Madonna*.

Chûte de montagne. Le 7 Décembre une partie de la montagne qui s'élève vers le Nord du hameau de *Barusini* se précipita dans l'*Adda*, entraînant les moulins et les pressoirs de *Sernio* dans lesquels trouvoit quatre personnes, et arrêta tellement le cours du ruisseau de la *Val-Chiusa* et celui de l'*Adda*, que de cette dernière fut entièrement à sec près de son embouchure. Le surlendemain les eaux couvroient déjà la montagne du village de *Lucro* et le lac qu'elles avoient formé se déversa et mergea biantôt après le reste ainsi que *Tovo*, *Vervio* et *Grossoto*. Le 16 Janvier de l'année suivante l'inondation s'étendit sur quatre autres villages. C'est ainsi que ce lac continua de s'agrandir jusqu'au milieu de Juin que ses eaux se frayèrent enfin un passage à travers des débris de la montagne, non sans avoir entièrement les belles plaines de Tirano.

Chemins. De Tirano à *Sondrio* 6 l. (v. cet article). En remontant la vallée, à *Bormio* 7 l. Dans ce trajet on passe l'*Adda* à *Mazzo* *), lieu situé à 2 l. de Tirano.

*) On voit dans l'église de *Ste. Marie* à *Mazzo* un beau d'autel de *Jean Pierre Malacrida*, peintre natif de ce lieu.

lage vis-à-vis duquel débouche la
l'on voit sortir le *Ruasco*, torrent
du fond de la vallée. Bientôt
où l'on passe de nouveau sur la
à *Boladore* on laisse de côté la
rendre au lieu nommé *le Prése* 31.
extrémité de la *Valtelline*. De-là,
gorge étroite, percée au milieu
nuelle on aperçoit les restes de la
fermoient jadis l'entrée de la vallée
aussi le *Froid-pays*. On arrive à
de marche (v. *Worms*). Un grand
al de *Rézen*, passe le *Gavia* et le
Val-Camonica, et dans les vallées
nt partie du *Tyrol* italien. Plusieurs
Tirano vont directement dans la
on ne pouvoit traverser du temps
en sans s'exposer aux dangers les
des brigands et des assassins qui
la vallée de *Poschiavo* et le mont
l'*Engadine* et dans le *Tyrol*. (V.

rio jusqu'à Tirano le sol est telle-
gnes et par les prairies qu'il est
tre avec quelque exactitude la
pendant il est probable qu'ils sont

ivoit vers la fin du XV. siècle et
t de son temps.

principalement composés de schistes micacés. Tirano jusqu'à *Boladore*, on voit alterner des granit avec un gneis rougeâtre et gris, mêlé de hornblende. Entre ces deux espèces de roches on trouve un marbre salin ou grenu, comme dans les vallées de *Poschiavo*, d'*Ambria* et de *Camonica*. Au-delà de *Boladore* on rencontre plus communément le granit à très-grands feuillets de mica, et dont le grain devient peu plus fin et présente tantôt de petites lames de mica noir, tantôt de la hornblende noire et des cristaux de feldspath de l'épaisseur d'un doigt, tantôt de la calcite et tantôt beaucoup de quartz et de grenats. Près de *Tirano* on voit de granit gris, et ensuite des montagnes composées de roche calcaire primitive que les vallées de *Furba* et de *Pedenoss* séparent de la formation tertiaire. (V. *Worms*).

TITLIS (le mont), au Canton d'*Unterwald*, à une altitude de plus de 10000 p. au-dessus de la mer. (V. *Engelmann*).

TOCCIA, ou *Tosa* (la). Cette rivière prend sa source dans les glaciers du revers méridional du mont *Cratone* aux confins du *Piémont* et du *Valais*. La cataracte de *Toccia* forme est, après celle du *Rhin*, la plus magnifique et la plus étonnante qu'il y ait en Suisse. (V. *Pommat* et *Engelmann*).

TOCKENBOURG (le), vallée fort étroite, mais de 12 lieues de longueur, fait actuellement partie du Canton de *Gall*, et borde celui d'*Appenzell* à l'Orient dans toute sa longueur de ce dernier *). Le Tockenbourg est

*) V. des détails sur les mœurs du peuple de ce pays dans les *Tableaux* de M. *Ebel*, Tom. II. p. 1-5.

vent très-impétueuse, qui prend
occidental du *Sentis*, et qui après
ne de petites rivières, va se jeter
au C. de *Zurich*. Ces hautes mon-
le *Sentis* s'élève à plus de 7000 p.
Est et au Sud-Ouest un rempart
elles séparent du *Rhinthal* et du
(*Wildhaus*). Au Nord, règne la
forme les limites entre le Canton
urg. Les montagnes dont elle est
aucoup d'herbe; les plus hautes
nabelhorn, le *Houssack*, le *Houlft-*
nière à 2310 p. au-dessus du lac
dessus de la mer. Le *Haut-Thour-*
appelle la partie supérieure de la
près les deux tiers du *Tocken-*
empli de prairies et de pâturages
hourthal qui s'ouvre au Nord, on
illines basses et propres à l'agri-
argé d'un glacier. Le *Haut-Thour-*
ys, couvert des plus magnifiques
d'habitations isolées et d'arbres
habitans du *Tockenbourg*, dont
voit à 50000 âmes vers la fin du
la religion réformée; comme ils
in et de chanvre, et que depuis
ils filent quantité de coton pour
diverses occupations doivent être
principales ressources. La capitale

de ce pays est la petite ville de *Lichtensteig* ; on y remarque en outre quatre couvens , deux prévôtés et trois châteaux ; le Tockenbourg en comptoit autrefois 19. Le grand chemin par lequel *St. Gall* et le C. d'*Appenzell* communiquent avec celui de *Glaris* ainsi qu'avec les bords les plus fertiles de *Zurich* et des *Waldstettes* traversent cette vallée de *Lichtensteig*, *Wattwyl*, *Bildhaus*, *Péterszell* et *Wildhaus*.

Histoire. Les Comtes de Tockenbourg sont connus dans l'histoire dès les temps les plus reculés. Leur château d'*Alt-Tockenbourg* qui s'élevait sur un rocher entre *Lützelbourg* et *Wyl*, non loin du couvent de *Fischingen*, fut brûlé en 1085 par l'Abbé *Ulrich* de *St. Gall*, Prélat et commandable par sa fidélité envers l'infortuné Empereur *Henri IV*. Le château de *Neu-Tockenbourg* dominoit la ville de *Lichtensteig*. — En 1228, le Comte *Diethelm* fit assassiner son frère *Frédéric* après l'avoir invité à cet effet dans sa maison ; cet attentat causa une si profonde douleur à leurs parens qu'ils en moururent , après avoir renversé *Wyl* et le château d'*Alt-Tockenbourg* entre mains de l'Abbé de *St. Gall*. *Diethelm*, excommunié par le Pape et mis au ban de l'Empire, se vit dépouillé de tous ses domaines *). — Le Comte *Frédéric VI*. possédoit tout le Tockenbourg, *Utnach*, *Gaster*, *Sargans*, *Wartau*, le *Rhinthal*, plusieurs terres dans la *Thurgovie*, tout le *Wallgau* depuis les bords du lac de *Constance* jusqu'aux *Grisons*, *Feldkirch*, le *Bréghentzerwald*, *Mayenfeld* et tout le *Prettigau*.

*) Dans la suite, une ligne de sa descendance acheta des terres dans la Juridiction de la *Groube*, près d'*Illants* au pays des *Grisons*. Cette famille réside encore actuellement à *Roug*.

qui dura 51 ans, il avoit presque
 r ses conquêtes et ses économies.
 en œuvre la politique des cours et les
 ogue, dur et sans pitié envers ses
 uérir le droit de cité à *Zurich*, et
 de *Schwytz* un traité de combour-
 qui d'abord devoit n'être que de
 après indéfiniment prolongée. Ce
 avril 1436 sans enfans et sans tester.
 cois avoient fait auprès de lui des
 leur cédât le district de *Windeck* au
 les efforts que les chefs du C. de
 à cette cession furent le prélude des
 evèrent bientôt après entre ces deux
 édéric, les agrandissemens auxquels
 d'autre et que l'on se flattoit d'ob-
 'immense succession du Comte, et
 hommes qui dirigeoient les affaires
 ectifs, savoir *Ital Réding* à *Schwytz*
 odolphe *Stüssi* à *Zurich*, firent bientôt
 viles qui pour la première fois trou-
 tre les Confédérés. Les hostilités qui
 38 cessèrent en 1442 (v. *Pfeffikon* (au
 rich, *Horghen* et *Baar*); mais dès
 re funeste qui faillit causer l'entière
 sse recommença avec plus de fureur
 olongea jusqu'en 1446. (V. *Zurich*,
 urch), *Gryfensée*, *Bâle* et *Lindau*).
 onfusion qui régnoit dans toutes les

provinces du Comte *Frédéric*, les Tockenbourg
 cupèrent eux-mêmes des moyens de fixer le
 cet effet ils se constituèrent en *Landsgemeine*
 donner un Gouvernement et contractèrent
 de *Schwytz* et *Glaris* un traité de combourgeoisie
 peut regarder comme la base de toutes les
 dont ils jouirent dans la suite. Enfin le Tockenbourg
 échut en partage à *Pétermann de Raron*, d'une
 d'une des plus puissantes familles du *Valais*
 nombreux parens qui avoient survécu au Comte
Sierre, Valais). Comme il n'avoit pas d'enfans
 en 1469 tout le Tockenbourg à *Ulrich Roschach*
St. Gall pour 14500 florins (v. *Roschach*).
 mourut en 1479 au couvent de *Ruti* lequel est
 C. de *Zurich* au-dessus de *Rapperschwyyl* et où
 de Tockenbourg avoient leurs sépultures. —
 habitans du Tockenbourg qui avoient embrassé
 forme se virent en butte à des persécutions com-
 de la part de moines de *St. Gall* et de leurs
 ambitieux dont les violences et le pouvoir
 pesoient d'ailleurs sur toutes les classes du peu-
 la fin du XVII. siècle, leur joug étant devenu
 fait insupportable, les habitans prirent la réso-
 défendre énergiquement leur constitution et leur
 lèges; ce fut cette lutte entre l'Abbé et ses s-
 fut cause de la guerre civile de l'an 1712 que s-
 avec succès les C. réformés de *Zurich* et de *Bern*
 les cinq Cantons catholiques qui s'étoient joints
 de *St. Gall*. La protection généreuse de ces d-

et de la valeur d'*Ulrich Nabholz*
 soit confié le commandement du
 pays des horreurs du plus dur
 des tableaux du Dr. Ebel). —
 bitans jouissent de tous les droits
 à l'indépendance, et leur pays
 Gall *).

Eckhard, Religieux de *St. Gall*
 ele, Kraft et Frédéric, Comtes de
 soient parmi les *Minnesängers*
 s et l'illustre Réformateur de la
 **) sont les personnages les plus
 produits.

e du *Sentis* qui borne le Tocken-
 -Ouest, est composée de pierre
 x autres montagnes elles sont

ion qui les a affranchis de la domi-
 l. Gall; la forme de leur constitution
 rale, et si l'on en excepte la princi-
 n'existoit en Suisse aucun pays qui
 ndépendant possédât des privilèges
 l-l.

ttwyl. Vie d'*Ulrich Zwingli*, Ré-
 par J. G. Hess de Zurich. Genève
 1810.

de la chaîne des *Kouhfirsten* et de
 end au Sud de la partie supérieure
 chaîne est aussi composée de pierre
 un petit nombre de bancs intermé-

formées de grès, de bancs de marne et de brèche
penzell (Canton d'), et *Wallenstadt* (lac de)

TOMILS (en rhétien *Tomil* ou *Domil*), village
 une colline de la vallée de *Domleschg*, au C. des
 près de l'église on jouit d'une vue superbe.
 de-là, on observe entre *Paspels* et *Ortenstein* I
St. Laurent, située sur le sommet d'une colline
 pittoresque qui porte le nom de *St. Victor*. *Eusebius*
tus, mort en 884 a passé 30 années de sa vie
 lieu. Le château d'*Ortenstein*, qui existoit déjà
 siècle, est situé dans une contrée extrêmement
 que; on y découvre de très-beaux points de vue
Travers à qui ce château appartient, exerce
 l'hospitalité. En 1450 les *Grisons* détruisirent les
 d'*Ortenstein*, de *Canova* et de *Süns* qui tous appar
 à leur mortel ennemi le Comte *Henri de Werdenberg*
Sargans; c'est à cette époque que *Tomils* fut reg
Ligue-Grise. On trouve, près de *Tomils*, à la f
Moos, une source minérale, et dans un lieu plu
 les bains de *Rothenbrounn*; les eaux de ces bains
 fureuses et teignent en rouge tous les corps
 plonge. Pendant l'été, on observe aux environs
 bains quantité de superbes papillons, tels que l'*A*
 l'*Antiope*, l'*Egérie* etc. Au-dessus de *Rothenbrounn*
 voit sur des rochers les restes d'un château extrê
 ancien, connu sous le nom de *Nieder-Juvalta*. La
 de *Juvalta* qui subsiste encore dans l'*Engadine*, y
 jadis sa résidence; mais elle l'a abandonné au m
 XIII. siècle. On trouve dans les montagnes au

de *Feldis*, de *Scheidt* et de *Pourts*
des-poissonneux qui porte le nom

au par *Rothenbrounn*, par le ravin
ans, 1 l. On passe par *Almens*,
l'on traverse en route les ravins de
le redoutable torrent du *Rietbach*.
sont fort sujets au goître. On
rmittentes ou périodiques à *Rotels*
ia, dans un verger appartenant à
us du chemin de *Paspels*, et en
ons. On observe dans la prairie
s source dont les eaux couvrent de
s les corps qu'on y plonge.

ha maxima croît au bord du Rhin
n. On y voit des Sureaux d'une
Taxus baccata) devient aussi fort
Juvalta.

ou Val de *Cervin*, contrée du
s'étend jusqu'au *Matterhorn* ou
du Nord ferme la vallée de *Vis-*
(V. *Visp*, *Aoste* et *Matterhorn*).
AL, Tousis. V. *Turbach*, *Tur-*

Cette vallée est située au Royaume
jeur et celui de *Lugano*; elle est
orabbia qui tombe dans la *Trésa*

de *Mézencena* où l'on observe aussi
la brique renfermée dans de la brèche,
rencontre en divers autres endroits
dans du pays donnent les noms de
agne brûlée), et de *Sasso-néro* à
nechers qui s'élèvent entre *Grantola*
prises pour des volcans éteints. Ces
de porphyre noir à base d'asphalte
coap de l'obsidienne, et de por-
dont la couleur est d'un brun
contient quantité de cristaux de
ose facilement ce qui fait que la
plée de trous et de cavités. L'oxy-
parties de fer que contient ce jaspe
enfumée quand il est exposé à l'air;
en prismes rhomboides ou tétra-
contient quelquefois du mica,
régulières de quartz, de cornaline,
x, et offre des pôles magnétiques.
s rougeâtres de porphyre non seu-
della selva jusqu'au *Sasso-stretto*,
Grantola, savoir à *Pianeccio*, *Mon-*
ciaga et *Rancio* où l'on reconnoît
sur les bords des lacs de *Lugano* et
du porphyre sur les bancs de pierre
aussi ces collines dans les vallées de
uées dans le voisinage de la Val-
espace qui s'étend depuis *Vasciogo*
Maggiore dans le département de



l'*Agogna*, de *Maggiora* jusqu'à *Romagnano* dans la *Sésia*, et par *Gattinara* jusqu'aux environs de *Mosso* et de *Biella* est parsemé de collines de dont la forme est arrondie et la couleur rougeâtre. toute la *Val-Travaglia* le porphyre offre une stratification parfaitement régulière. Les couches en sont toutes verticales sur le *Monté-bruciato* et à *Campaccio*. Le porphyre noirâtre alterne non seulement avec le rouge aussi comme à *Pinaccio* avec des couches de gréseux, de schistes de hornblende, de stéatite feuilletée, d'une espèce d'amygdalite, de schistes micacés colorés de grenats, etc.; au pied et vers la cime du *Cucco* le porphyre alterne aussi avec le granit, ainsi qu'en divers endroits. Dans la proximité du porphyre les granits sont aussi tout pleins de trous. — Les deux côtés de la vallée offrent la plus exacte conformité tant à l'égard des roches primitives et de leurs bancs calcaires que dans le rapport de la stratification et de l'inclinaison des couches. Lorsqu'en venant de *Ferréra*, on a dépassé le *Sasso*, on rencontre une veine de jaspe bordée de part et d'autre d'une terre d'un rouge vif qui alterne avec le porphyre à base d'asphalte; c'est plutôt de la terre sigillée que la puzzolane. On en trouve aussi à *Maggiora* et à *Travers*. Il y a aussi à côté de cette veine de jaspe une couche d'argile et non loin de-là un fossile analogue au *Travers*. Les éboulis qu'on voit sur le penchant de la colline du *Piedra-néra* contiennent des fragmens de porphyre.

TRAVERS (le Val), situé dans la Principauté de *Châtal*, s'étend vers l'Ouest au-delà des *Roches* de

de 3 lieues de longueur. La *Reuz*
Le Val-Travers appartenait autrefois
adson; le Comte *Berthold de Nid*
ion en 1218: en même temps que
révins. De *Noirègue* (village dont
du ruisseau qui y passe *) et où
ges et de charbonnières.), à *Rosie-*
 $\frac{1}{2}$ l.; à *Couvet* (grand et beau vil-
entrée riante), $\frac{1}{4}$ l. *Couvet* est le
ad *Berthoud* qui s'est immortalisé
montre marine au moyen de la-
s longitudes sur mer, et par l'ou-
r l'art de l'horlogerie. Cet artiste
y, a parmi les habitants de cette
re d'ouvriers en fer et en acier,
euses de dentelles, comme aussi
arpentiers qui vont travailler en
Vaud et aux environs de *Genève*.

éralogie. Les montagnes cal-
cette vallée du *Jura* sont remar-
ches bizarrement contournées et
. On y trouve beaucoup de pétri-
nes d'asphalte; ces dernières sont
de *Travers* dans un endroit qu'on
on loin de-là, au bois de la *Croix*.

it de l'eau dans le langage des Celtes,
Grande ègue, Ègue froide, Noirègue,
) , etc.

L'épaisseur des filons est de 9 à 10 pieds. On f...
 l'asphalte pour en séparer toutes les parties
 On a beaucoup travaillé à ces mines, depuis qu'e...
 s'est avisé de fabriquer des tuyaux d'asphalte pour
 les eaux sous la terre; car on a trouvé cette
 arcs-avantageuse, en ce que ces tuyaux ne sont
 à se pourrir comme ceux de bois. La source de
 près *Travers* donne tous les jours 3 pintes d'asp...
 valent 12 batz. Il y a aussi des mines de fer aux
 de *Couvet*. Tant que les montagnes de *Boudrt* et
 ont été trop élevées pour que les eaux pussent t...
 écoulement comme aujourd'hui; la vallée de
 nécessairement été couverte par un lac.

TRIENT, hameau du *Bas-Valais*, situé sur l...
 du *Trient* lequel sort du glacier de même nom.
 par ce hameau pour aller de *Martigny* à *Ch...*
 L'auberge n'est pas absolument mauvaise, et
 besoin on peut y trouver un gîte pour la nuit.

Chemins. De *Trient* à *Chamouny*, 7-8 l. en...
 par la *Tête noire* et *Valorsine*, ou bien par
Balme (v. cet art.) A *Martigny*, 2 ou 3 l. On s...
 une demi-lieue de montée à faire par une pente f...
 jusqu'à la *Forclaz*, dont la hauteur est de 466
 dessus de la mer. On descend jusqu'à *Mart...*
 traversant un pays couvert de superbes prairies
 de sapins, d'aunes, de poiriers, de châtaigniers et d...
 d'une grandeur prodigieuse, en divers endroits de
 on voit s'ouvrir des vues superbes sur la vallée d...
 jusques à *Sion*.

he glabra Mill. *Laserpitium Halleri*
stilla sabauda Vill. *Rosa rubrifolia*
ia. Scandix odorata. Trifolium
orealis dans un bois au-dessous du
 e. On trouve aussi beaucoup de
 s en passant la *Forclaz*.

min du Trient à la *Forclaz* passe
 e. (il est question de l'espèce ainsi
ssure) d'un gris verdâtre, mêlée
 descendant du côté de *Martigny*
 de gneis qui courent du Nord-
 ouest.

Troghen), l'un des chefs-lieux de
 uberges : Le *Cerf*, le *Lion*. — Ce
 septentrional du mont *Gabris*,
 C'est là que l'on trouve les plus
 merce du Canton d'*Appenzell* à
 placer celle de MM. *Zellweger*.
Appenzell Ausser-Rhoden se tient
 intemps une année à *Troghen* et
 elle est composée de 9 à 10,000
 locher et à quelque distance du
 , comme par enchantement, le
bach de petites échappées de vue
 et sur la *Souabe*.

gen sur le mont *Gabris*, 1 l. où
 tendue et d'une grande beauté.

(V. Gais). A *St. Gall*, 2 l. 7/2. On peut faire le voyage en voiture. A *Gais*, 2 l.

Trons (en rhétien *Tron*), village du C. de

Histoire. *Placidus Toparcha* *) fut le premier des habitans de ce village qui embrassa le christianisme. *St. Sigisbert* y prêcha avec succès en 614, immédiatement après la conversion de *Disentis* la première des vallées qui reçurent l'évangile. *Toparcha* employa ses richesses à fonder le couvent de *Disentis* où il prit le froc. En 652 il mourut martyr et victime des fureurs de *Victor de Coire* qui résidoit au château de *Vindistal* au-delà du *Rhin* près du hameau de *Bralf*.

Origine de la liberté des Grisons. Les Grisons et leurs environs de Trons furent non seulement le lieu d'où la religion chrétienne se répandit dans les *Grisons*, mais aussi le berceau de la liberté de ce pays. Au commencement du XV. siècle les guerres perpétuelles des Evêques de Bâle contre les Barons et celles que ces derniers soutenaient les uns contre les autres, jointes à la tyrannie de leurs délégués qui partout traitoient le peuple avec un mépris insultant ayant porté le désordre à son comble, les Grisons se lassèrent enfin d'obéir à ces maîtres insolens. Les hommes les plus hardis de la vallée, se rassemblèrent dans une forêt qu'on voyoit autrefois près de Trons. Ils formèrent la résolution de forcer par une révolte unanime et fortement prononcée cette noblesse

*) Le mot *Toparcha* semble désigner plutôt le titre de Chef ou Seigneur de terre qu'un nom propre, comme on le voit en grec *Gouverneur d'un district*. Tr.

de la justice. Dans ce noble but, les seigneurs de la vallée du *Rhin-antérieur* se réunirent et envoyèrent les hommes les plus considérés d'entre eux, en ambassade à Bâle, pour manifester à ces derniers la résolution de reprendre et les inviter à se joindre à eux pour poser les bases d'une constitution sur la liberté. Tous les Barons se réunirent au Comte Henri de *Werdenberg* le 15 Mars 1424 les trois frères *Hans*, *Rätzins*, le Comte *Hans* de *Sax* et le Comte *Ulrich* de *Werdenberg*, frère du précédent, le Comte *Ulrich* de *Werdenberg* (v. *Gais*), et les chefs de toutes les vallées du *Rhin-antérieur*, de la vallée de *Schams*, du *Rhinwald* et de la vallée de *Leschg* présidés par l'Abbé *Pierre* de *St. Gallen* de la vallée du *Rhin-antérieur* et réunirent l'antique fédération qui prit le nom de *Ligue Supérieure*, et à laquelle toute la vallée de *St. Gallen* doit son origine. Cette association des *Juridictions*, dont 16 romani-ques, se renouvellait tous les 10 ans; cette fédération se renouvela la dernière fois en 1778. Les assemblées de la *Ligue* se tenoient à 1 l. $\frac{1}{2}$ de *Trons* sur une prairie ouverte de prairies et connue sous le nom de *Prairie de la Ligue*. Les députés s'y rassemblent près d'une source qui fut bâtie en mémoire de la victoire de *St. Gallen*. Après d'une source on distingue un ruisseau duquel les députés et les chefs des vallées ont l'habitude d'enfoncer de longs clous

pour y attacher les bissacs qui renfermoient les provisions apportées pour le repas frugal qu'ils prenoient en se couchant sur l'herbe. L'érable dont nous avons parlé se trouve encore en 1798; son énorme tronc avoit 51 p. de diamètre en sa partie inférieure. — Depuis l'an 1777 étant devenu chef-lieu de la *Ligue-Grise*, les assemblées fédérales se tiennent dans cette ville.

Particularités. Trons est situé à $\frac{7}{2}$ lieues dans une contrée pittoresque d'où l'on découvre de beaux points de vue qu'il y ait dans cette longue vallée c'est le lieu le plus agréable et le plus fertile de la Haute-Juridiction de *Disentis*. Cependant si l'on blayoit les pierres et les broussailles qui couvrent la plaine marécageuse que l'on voit au-dessous du village et que l'on mit ces terres en culture l'air de Trons deviendrait plus salubre et ses habitans plus riches. Le village étoit autrefois entouré de 5 châteaux, savoir de *Bardajlun*, de *Grota*, de *Tyrraun*, de *Zijnau* et de *Krastaca*; les trois derniers sont encore subsistans mais ceux de *Zijnau* et de *Tyrraun* ont pris le nom de *Rinkenber* et de *Freyberg*. Au Nord de Trons se trouve la sauvage vallée de *Puntajlas*, toute remplie de glaciers et d'où l'on voit sortir l'impétueux torrent de *Ferrara*, qui à peine échappé au glacier de *Puntajlas* forme une cascade remarquable par sa beauté et sa violence. Pendant les soirées d'été il sort de cette vallée un air froid qui modère la chaleur accablante des jours d'été. Au-dessus de Trons s'élève l'âpre et haute montagne de *Tumpio* que l'on voit parfaitement à Coire et que le *Grepliun* (*Selbstsanft*), et le *Durgin* (d'Altdorf) ont enlevée.

ères sont situées sur les confins
s et de *Glaris*. C'est dans l'en-
Tumpio que s'étend la vallée de
torrent de *Floum* et où l'on voit
glaciers. En partant de *Brighels*,
jour pour visiter cette vallée.
froid qui se fait sentir à *Brig-*
s'élève entre les vallées de *Frisal*
lement exposé aux atteintes des
ont creusé plusieurs grottes d'une
Le *Grepliun* ou *Selbtsanft* est
de *Frisal* après le *Dodi* et le *Ru-*
hautes montagnes de cette chaîne.
) domine sur les vallées de *Fri-*
Landthal et de *Limmern*; il donne
ach qui forme l'une des sources
de *Glaris*. Au fond de la vallée
encore le *Piz-Barcunpeten*, le
Kavistrans, etc. Celle de *Pun-*
Piz-Urlaun que l'on découvre du
, et du grand chemin au-dessous
ra des détail à l'article *Disentis*
ic. L'âpreté des vallées de *Pun-*
rs immenses glaciers et la grande
he que l'on y trouve les rendent
rieuse. — Au XV. siècle et en
tre détruit par des avalanches (v.

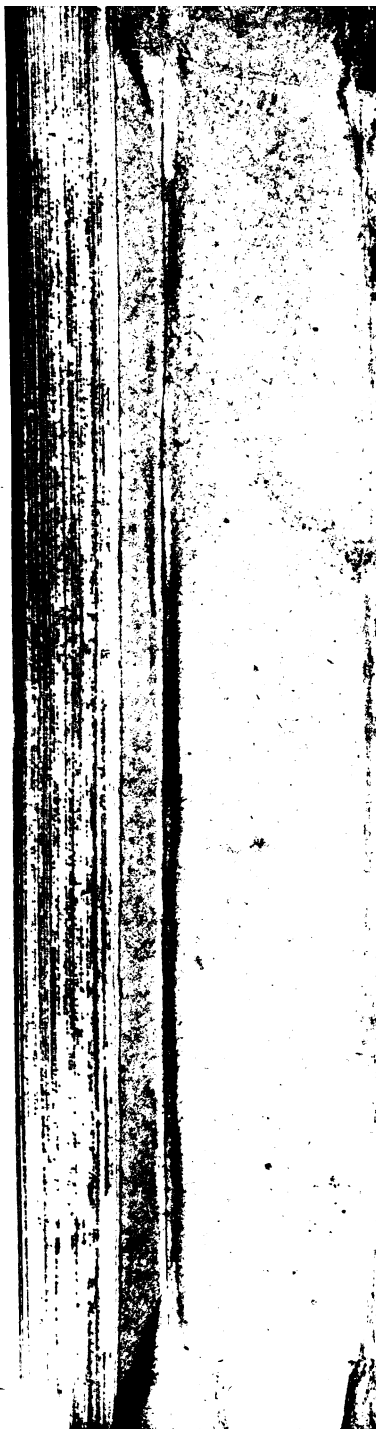
s par *Tavénas* et *Rauvis à Ilants*
A *Sumvic* : l. De-là par *Cum-*

padels à *Disentis* 2 l. En chemin on voit l'ou
de la vallée de *Barkuns*. (V. *Sumviz* et *Disen*

Géologie et Minéralogie. Depuis *Disen*
qu'à Trons, les montagnes de la vallée du *Rhin-an*
sont primitives. Viennent ensuite les montagnes
posées de bancs de pierres calcaires et de schistes
les s'étendent du côté d'*Ilantz*. Ainsi l'on trouve
environs de Trons du granit, de la serpentine, et
espèces de talc, ainsi que des schistes argileux
prépare des plaques pour couvrir les poiles et le
de la pierre calcaire en bancs qui renferment des
cations, des marbres de diverses couleurs, et du
dans le territoire de la commune de *Slans* qui s'
l'Ouest de *Brighels*. — On trouve du sable d'or
des ruisseaux de Trons. Les montagnes situées au
de ce village renferment des mines de cuivre mêlé
et celles du Sud, des mines de plomb tenant de l'
Au commencement du XVII. siècle, deux Bernois
més MM. de *Müllinen* faisoient exploiter les mi
cuivre qui dans la suite appartinrent à un M. de
On en voit encore les minières et la seule inspecti
scories montre que les ouvriers n'entendoient rien
de séparer les métaux.

TURBACH (la vallée du, prononcez *Tourbach*), a
ton de *Berne*, dans le pays de *Sanen*. Elle est s
par le ruisseau dont elle porte le nom, et qui va
ber dans celui de *Lauenen* à 1 l. au-dessus du *Ge*.
On trouve une source d'eaux minérales et des Bain
la vallée du *Tourbach*. (V. *Lauenen*).

(*Tourbethal*), vallée située dans
à l'Est du Canton de *Zurich*
C'est là qu'étoient situés les trois
, antiques manoirs de l'illustre
elle dès le VIII. siècle étoit très-
qui devint extraordinairement
siècle jusqu'au XV. Les *Lan-*
les ennemis implacables de la
ses, et on les vit constamment
ans les rangs des *Autrichiens*.
ombre des Gouverneurs tyranni-
1508 les habitants des *Wald-*
ndividus de cette famille dans le
1388. Cependant une de ses
onfédération helvétique au XV.
oit de bourgeoisie à *Zurich*, où
ette branche est morte en 1795.
cle *Grifensee* du triste sort du
ns de *Landenberg*, Commandant
de ce château (1444). — En
rg commandoit un corps de 3000
Morat. Un autre *Landenberg*
nger du XIII. siècle.
s; en rhétien *Tusan* ou *Tossana*,
de *Domleschg*, au C. des *Grisons*.
he. — On prétend que ce beau
il porte des *Tusci*, ou anciens
t la naissance du Sauveur vinrent
montagnes lors de l'invasion de



l'Italie par les *Gaulois*, conduits par *Bellovesus* (sons). C'est un des endroits les mieux bâtis qu'il y ait dans tout le pays des *Grisons*; il est situé entre le *Rhin* et la redoutable *Nolla* *) au pied du *Heinzenberg* (*tagna*), si fameux par sa beauté et sa fertilité; la montagne s'étend en amphithéâtre jusqu'à *Rätzens* sur une longueur de 2 l. de longueur; il faut 2 h. de marche pour en atteindre le sommet; elle finit par se confondre avec le *Stella*. La fertilité de cette montagne, l'excellence de ses prairies et les 6 villages qu'on y compte indépendamment d'une multitude de fermes et de cabanes (*sasse*) isolées, en rendent l'aspect enchanteur. On trouve quatre petits lacs, savoir ceux de *Pascomina*, de *Alpetta* et de *Lüscher*. Ce dernier, situé dans le district de *Tschapina*, à 1 l. de *Glass*, est très-profond; ni n'y entre ni n'en sort aucun ruisseau. Quelquefois on entend un grand fracas au fond de ses eaux dont l'origine souterraine est sans doute cause des accidents qui arrivent; cette contrée est si sujette, et des éboulemens de terre argileuses et schisteuses qui vont tomber dans le ravin. Le profond ravin de *Purtein* coupe le *Heinzenberg*; la *Nolla* coule entre cette montagne qui s'élève au-dessus de la colline de *Masug*; près de *Tschapina* est situé un village de même nom au-deçà de *Masug*; c'est dans ce district que se précipitent tous les éboulemens de terre qui tombent dans le district de *Tschapina*, de sorte que c'est de là que sort d'où viennent toutes les fauges.

*) En langue romannique, cette rivière s'appelle *Alp* qui signifie un bétail.

aut attribuer les dévastations de
fléaux commencèrent vers le
durèrent jusqu'en 1770 époque
mais ils ont recommencé avec
Tschapina a perdu quantité de
erre; une partie du territoire de
n 1807 les dévastations étoient
la vallée de *Domleschg*, jadis si
pour une partie de ses beautés*).
rin, ou *Cornudes*) a 8385 p. au-
peut en gagner le sommet en
ais cette excursion est très faci-
que danger en divers endroits.
sanberg sont réformées et parlent
eux de Tosis et de *Tschapina*;
est généralement en usage. —
ses du *Heinzenberg* et les vues
e la vallée de *Domleschg* offrent
x-sites. La position et les vues
nt aussi charmantes. Au Nord
Tuttar donc quelques auteurs
pèce de raison que les habitants
e colonie de prisonniers *Huns*.
Katsis sont très-enjets au goître.
ent de Dominicains, fondé dès
grand nombre d'arbres fruitiers
dans toute cette vallée que l'ex-
et respectable minéralogiste *Escher*,
ion de la *Linth*.

portation des fruits qu'on y sèche et que les G
voient jusques en *Russie*, forme un branche
de commerce. Les machines dont on s'y sert
le fruit sont fort curieuses. — Sur l'autre ri
est situé le château de *Réalta* où l'on trouve l
plus avantageuse pour contempler toute la vall
— Les fontaines de *Tousis* passent dans le
donner d'excellente eau. La situation de ce
le grand chemin du *Splügen* le rend fort viva
de distance on entre dans le *Via-mala*, p
remarquable par où l'on se rend à *Andee*
mala. — On trouve quantité de tourbières d
trict de *Tschapina* (v. *Domleschg*).

Chemins. De *Tousis* à *Cotre*, 4 l. On
la route en voiture. (V. *Reichenau*). Ou bien
traversé le *Rhin* par *Sils*, *Scharanis*, *Tomils* et
à *Cotre* un peu plus de 4 h. (v. ces art.)
dans la vallée de *Saffien*; on passe par *Tscha*
Glas et par la *Stéghe*, chemin escarpé et tail
rec, d'où l'on descend à l'église d'im *Platz*.
peut se faire à cheval. (V. *Saffien*). Le gran
d'Italie au sortir de *Tousis* traverse la fame
du *Via-mala* et va en 2 h. à *Zillis*. (V. à l
mala les particularités de ce passage).

Plantes.

Sur le mont *Béverin*: *Artemisia pontica*. Près d
Angelica verticillaris (particulière à cette contrée)
Tousis et *Kätzis*: *Astragalus Ticer* et *gly*
Stachys germanica. *Thesium linophyllum*. *Thali*

stivalis. La Saponaire officinale qui pousse au bord de la Nolla et du Rhin est préparée en guise de savon; ils la préparent avec une lessive de cendres. L'if, l'épine blanche et le hêtre viennent d'une grandeur considérable; il y croît aussi une variété de cerises blanches.

Minéralogie. Les rochers des environs de *Heinzenberg* sont composées de calcaires. Une acte de l'an 1475 mentionne *Berg* et les communes de Tonsis et de Barmen; les mines de cette contrée qui selon l'usage de la mine de plomb.

Quanne ou Tavanne), village situé au bord du lac de *Bienne* au Canton de Soleure on trouve une belle cascade.

U.

Uster ville de *Souabe*, située sur les bords du lac de Constance. On prétend qu'elle a été bâtie par les Romains après avoir été la résidence des Ducs de Souabe. Elle fut ville impériale en 1267, et dès lors elle eut plusieurs alliances avec *Zurich*, et fut un grand nombre de villes impériales. Jusqu'au milieu du XV. siècle elle fut très distinguée. En 1802 elle perdit son indépendance et fut incorporée au Grand-Duché de Bade sur le roc, et l'on exploite des mines de fer et de cuivre. On y trouve aussi une source d'eau chaude qui sert à alimenter des bains.

Chemins. D'Überlingen à Mörsbourg 2-3 l. Entre ces deux villes on rencontre sur les bords du lac *Unter-Aldingen*, *Séelfelden* et *Mourrach*. Au sud d'Überlingen on voit sur les rives du lac *Goldbach* entouré de rochers, *Siplinghen* et ses deux châteaux dans une contrée rocailleuse où l'on remarque des grottes et des escaliers taillés dans le roc et connus sous le nom de *Heidenlöcher* (grottes des Payens). On trouve ensuite *Sernatinghen* et *Bodman*, bourg avec une église extrêmement ancienne dans lequel les Empereurs du XIII^e siècle faisoient leur résidence. C'est à ce bourg que le lac doit les noms de *Bodmer-Sée* et de *Bodensee*. Par le lac à l'île de *Meinau* $\frac{7}{4}$ — $\frac{7}{2}$ l. (v. *Meinau*).

UFNAU (l'île d'). V. *Huttens-Grab*.

UMBRAIL, autrement *Braulio*, *Braglio* ou *Bormio* (*Wormserjoch*). V. *Worms*.

UNTERSÉEN, au Canton de Berne. Auberge : La *Wald* chez *Allmann*; on y est fort bien ainsi qu'à *Interlaken* village qui n'est qu'à 10 minutes d'Unterséen. (V. *Interlaken*). Les meilleurs guides sont *Jacques Michel*, *Jonathan Michel*, fils, et *Henri* et *Gaspard Michel* les premiers. — Cette petite ville est située sur le lac entre les lacs de *Thoun* et de *Brientz* dans la vallée de l'*Abendberg* et du *Hardenberg*. Unterséen appartenait depuis l'an 1788 à la République de Berne.

Particularités. On y remarque plusieurs usines à acier, une fabrique très-considérable de boîtes et de maisons en bois qui subsistent depuis les années 1500 et 1650. *M. König*, excellent peintre-paysagiste.

re de superbes morceaux, et dont
ion plus haut (T. I. Sect. XVI.
eure. Le Docteur *Ebersold* à *Aar-*
n, ainsi que le Docteur *Blatter* et
terséen même, se sont arrangés de
à traiter les personnes qui veulent
-lait. Cette contrée est du nombre
t de choisir pour y passer quelques
les lacs de *Thour* et de *Brientz*,
Interbrounn, du *Grindelwald* et du
it plus de charmes, plus de scènes
ques, plus de tableaux majestueux
n trouve dans la plupart des autres
plaine qui sépare les deux lacs
verts de noyers d'une grandeur
de ces arbres fournit de 40 à 50
sent-ils pour les plus grands qu'il
fédérés. Rien de plus délicieux
clair de lune sous ces majestueux
elles allées. On remarque entre les
Terlacken, *Aarmühl*, *Böninghen*,
té du midi *Gsteig* et *Wilderswyl*.
1) dans l'île de l'*Aar*; 2) sur la
près des ruines du château d'*Un-*
nt par *Wilderswyl*; 4) à *Rinken-*
par le lac; le presbytère jouit de
ntz; 5) à *Böninghen*, lieu caché

un des *Minnesänger* du XIII. siècle.
commandoit les 500 hommes du

au milieu d'une forêt d'arbres fruitiers, au pied de la *Lauter* et à l'embouchure de la *Lütschine*. — Excursion dans les montagnes: 1) sur la *Hölgant* qui fait partie du *Pilate*; le chemin est bon. Cette montagne a une grande hauteur; 2) sur la *Rothesflue* et dans la vallée d'Interlaken on passe par *Wildriswil*, et après avoir remonté la vallée de *Saxeten* et traversé la *Rothesflue* on arrive à la vallée de *Saxeten* 1 l. d'où l'on gagne le lac de *Saxeten* même nom 1 l. Sur la *Rothesflue*, on voit le lac de *Ittram* et à gauche la chaîne de l'*Isselt*; on traverse toute la vallée d'*Interlaken*, le *Harder*, et le lac de la *Hölgant*, de l'*Eiger* et du *Wetterhorn* dans le district de *Grindelwald*. Le hameau d'*Eisenflue* est à peu de distance de *Saxeten*, mais à une plus grande élévation; on y remarque deux cascades traversant l'une de l'autre, savoir celles de la *Saxeten* et de la *Bella* qui forme une chute de 400 p. de hauteur sur la *Souleck* (4760 p. au-dessous du lac de *Tschüden*). Le chemin passe par la *Nessler-Alpe*, la *Bellen* et l'*Ober-Bellalpe*. — Une société de *Bernois* a été fondée en 1803 fête pour les bergers des Alpes; elle fut célébrée pour la première fois à Unterséen le 17 Août 1803; il y avait plus de 3000 personnes. Le but de cette fête est d'encourager et de conserver les jeux gymnastiques dans les Alpes, et en même temps de les porter à un haut degré de perfection en accordant des récompenses aux bergers qui s'y distinguent. — Les trois frères

Hasli qui le 31 Juin 1559 combattirent à *Laupen* et furent vaincus par les *Bernois*.

Unterseen sont de bons guides pour
dans les Alpes. Ils savent le françois,
l'article *Interlachen* pour le trajet
D'Unterseen au *Grindelwald* et à
on passe d'abord à *Matten*, d'où l'on
Rüghen, les ruines du château
ge de *Wilderswyl*. On y passe le
l'on se rend à *Zweylütschinen* 21.
on gagne l'Alpe d'*Iselten*, vers la
né un pont d'un aspect pittoresque.
Lauterbrunn 11., ou bien au *Grin-*
aux art. *Grindelwald*, *Lauterbrunn* et
la vallée de *Habkeren*, v. cet article.

au Goldei près d'Unterseen.
quantité dans la forêt du Grand-

logique. Les lacs de *Thoun* et
ent autrefois qu'un seul et même
s sépare maintenant, a une lieue
formée par les alluvions, de la
Sud, et du *Lombach* de celui du
charient dans ces lieux une quan-
ris, qui s'y sont accumulés depuis
ont fini par combler cette partie

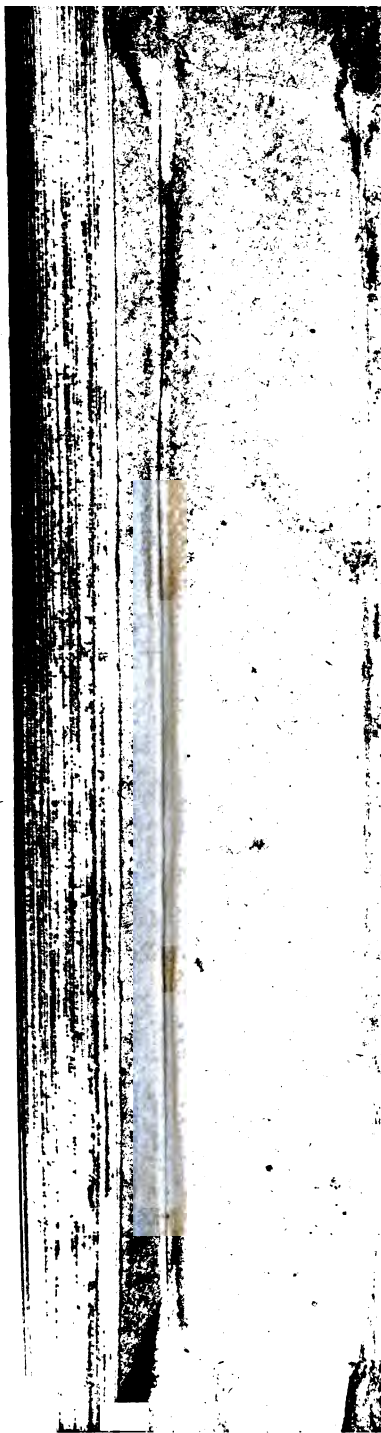
n d', *Unterwalden*), l'un des III.
els avant le XIV. siècle portoient
s. Pendant le XI. siècle l'Unter-



walden étoit généralement connu sous celui de *Schaffhausen*. La surface de ce Canton est d'environ 22000 ha. géographiques en carré; on y compte 22070 hab. 5 monastères; mais on n'y trouve aucune ville. Le Canton, situé dans les Alpes, comprend quatre vallées composées de prairies et de pâturages, dans lesquelles on trouve quatre lacs et deux ruisseaux considérables, savoir le *Aa* et le *Melchbach*. Les montagnes qu'on y s'élève de 2600 jusqu'à 10000 p. au-dessus de l'élevation des Alpes *Surènes* et le *Titlis* portent des glaciers considérables et leurs sommets sont couverts de neiges éternelles. La partie orientale du Canton jouit d'un climat très-doux; les arbres fruitiers et les noyers y réussissent à merveille; il croît même des châtaigniers à *Kirschwiler*. En divers endroits l'on fauche les prés trois ou quatre fois par an. — Les habitans de l'Unterwald sont du même sang que les peuples démocratiques des Alpes de la Suisse romande; il professent la religion catholique, et sont distingués de tout temps par leur caractère sérieux et porté à la dévotion, ainsi que par la confiance sans bornes qu'ils accordent à leurs Prêtres. L'économie alpestre est leur unique occupation, excepté dans la vallée d'*Engadine* où l'on file de la filotelle. Les bêtes à cornes sont de petite race, et ne pèsent guère plus de quatre quintaux et demi. On dit qu'en été le Canton en nourrit 10000 pièces. Les fromages de l'Unterwald sont aussi estimés que ceux de l'*Emmenthal* et de l'*Gessenai*. Ils deviennent excellens en vieillissant, et comme ils ne sont point gras et qu'ils sont très-durs on les recherche beaucoup.

long cours sur la mer où ils se
La plus grande partie de ces
lie.

vera un précis de l'histoire de ce
yts. — Depuis l'an 1150 l'Un-
aux districts, séparé l'un de l'autre
montagnes qui du *Titlis* s'étend
lpe et par la forêt du *Kernwald*.
, situé au Sud, se nomme l'Un-
, ou *Obwalden*; le district sep-
au-dessous de la forêt porte le
dem *Wald*, ou de *Nidwalden*.
deux districts forment deux Ré-
, quoiqu'elles agissent quelquefois
soient regardées dans le corps
aisant qu'un seul et même Etat.
elberg, de *St. Léodégar* à *Lu-*
le Canton de *Lucerne*, de *Mouri*
l'*Autriche* et la noblesse des en-
dépendamment de la presque to-
la collation des bénéfices, une
redevances et d'autres droits. Mais
rwald se sont rachetés de toutes
nt été entièrement affranchis dès
l'origine de la confédération en
Canton n'a fait d'autre acquisi-
commune d'*Alpnach*. Les hom-
nt plus beaux que ceux du *Nid-*
ssi plus de bien-être que dans ce



dernier district que les ravages des François en plongé dans la plus affreuse misère. (V. *Stantz*.)

Hommes célèbres. *Arnold an der Halde* connus sous le nom de *Melchthal*, l'un des trois fondateurs de la liberté suisse (1307), *Arnold de Winkelried* par son génie et le dévouement héroïque donnèrent la victoire aux Confédérés dans les champs de *Sempach*, *Landammann Tiesselbach d'Obwalden* qui y trouva la mort, *Landammanns Müller et Zellger* qui furent tués à *Hirsel* en 1443, le Capitaine-Général *Rudi Brunner* ainsi que *Trachsel, Christen* et *Rüttimann* fut du nombre des héros suisses tués à la bataille de *St. Jacques* (v. *Horgen* et *Bâle*), figurent tous dignement dans la longue série des braves de l'*Unterwald* qui depuis *Winkelried* en 1420 jusqu'à l'affreuse journée de *Murten* en 1798 ont partagé la gloire de leurs Confédérés en versant leur sang pour la patrie. Un grand nombre de braves de ce Canton, tels que les *Lüssi*, les *Imfeld* etc. ont également été pareillement distingués au service de l'*Espagne*, de l'*Italie* et de la *France*. — *St. Nicolas de Flue*, le sauveur de la Confédération (1481), étoit de l'*Obwalden* (v. *Sarnen*). Parmi les hommes d'état qu'a produits ce Canton on distingue tout particulièrement *Melchior Lüssi* *), *Landammann*, Capitaine-Général de l'*Unterwald* et ambassadeur à la cour de *Rome* sous plusieurs Papes.

*) Les *Lüssi* sont une des plus anciennes familles du Canton auquel depuis l'origine de la Confédération suisse ils ont fourni des *Landammanns*, 10 Capitaines-Généraux, 5 *Bannerets* et une foule d'autres Magistrats.

du Concile de *Trente*, etc. Dans ce grand homme rendit les sa patrie, et soutint tellement dans les pays étrangers qu'il se sur de tous les Princes et de depuis 1556 jusqu'en 1616. — *Saxelen* a chanté en vers latins *uisse*. *Businger* et *Zelger* ont ton; enfin le peintre *Würsch* ont fait une grande réputation. *anton* est renfermé dans le do- *Engelberg*, *Buochs*, *Stants*,

du Canton de *Lucerne*. V.

rhétien *Ursara*; pendant le *sara* en allemand), est située lieues de long sur $\frac{7}{4}$ lieue de *Urnerloch* ou roche percée du on du NO. au SO. jusqu'au mont r la *Reuss* et entourée de toutes itiques très-élevées. La seule ser par-dessus l'arête de quel- de l'*Urnerloch*, galerie percée ment le pays du côté du Nord l'affreuse gorge des *Schöllinen* toire d'*Ursern* jusqu'au *Hader-* en avant de *Ghestinen*. A la nt 6 vallons latéraux, savoir



ceux de l'*Ober-Alpe*, de l'*Unter-Alpe*, de *Ro*
d'Enn et de *Grossthal*. La vallée princ
habitée, et contient quatre villages; c'est
peuplés les plus hauts qu'il y ait en Suisse
la plus basse de la vallée à 4356 p. au-dess
et l'on ne fait pas une demi-lieue de chem
sans se trouver de quelques centaines de p
qu'auparavant. L'hiver y dure 8 mois et pen
des quatre autres, on est ordinairement obli
les poiles. Tout le pays est couvert d'excell
alpins dans lesquels on prépare les fromages
sont du nombre des plus gras et des meill
fasse en Suisse. Toutes les Alpes du pays se
communaux. Les forêts qui couvroient au
cette vallée ont disparu à l'exception d'un l
au-dessus d'*an der Matt*, de sorte que le boi
rare; cependant il croît beaucoup d'aunes s
de la *Reuss*, et le pays produit une quantiti
Les montagnes qui entourent la vallée princ
quatre ou 5 glaciers, savoir ceux de *Ste. Ann*
de *Biel* et du *Weihwasser*. Le grand chemin
Italie par le *St. Gotthard*, celui qui mène en *V*
mont *Furca*, et par le *Cimout* dans les *Grisons*
cette vallée et sont d'une grande ressource pou
tans qui entretiennent 300 chevaux pour le tr
marchandises. Les horreurs que déploie la natu
partie située au-delà de la *Roche-percée* (l'*Urn*
Schöllenen, le *Pont du Diable*, et la galerie
contraste de toutes ces scènes effrayantes avec le

ent les pâturages dont la vallée
font une des contrées les plus
ressantes des Alpes helvétiques,
autres particularités de la vallée
ermatt et Hospital).

it pas si le nom de cette vallée
que les anciens Celtes appeloient
Ours, animal qui peuploit jadis
habitans parlent l'allemand et
ine germanique. Du côté du
fois inaccessible. Au Nord-Est
os jours, des peuples Rhétiens
est il n'y avoit que des Italiens.
né lieu à l'opinion qui a prévalu.
premiers habitans de ce pays y
O. par le mont *Furca* et qu'ils
les allemandes qui vivoient alors
pendant divers faits historiques
e hypothèse. Pendant le VII.
int prêcher le christianisme près
le), les vallées plus élevées du

ssi à cette rivière le nom d'*Ursa*.
signifie la femelle de l'ours.

elle qu'on la parloit dans les temps
Urus et *Burus* signifioient un fleuve;
chèrent l'*U* initial et dirent *Rus*;
e second *u* et dirent *Urs*. Telle
u nom de la *Reuss* (on prononce
vallée d'*Ursern*. — Les habitans
r bannière.

voisinage, savoir celles de *Médels*, de *Tavets* ment aussi celle d'Ursern étoient entièrement. A mesure que la population s'étendit aux *Disentis*, les nouveaux chrétiens commencèrent de la belle saison pour fréquenter ces vallées troupeaux. Ce qui d'abord n'étoit que des devint dans la suite des maisons habitées et bientôt il s'y forma des villages. En 1041 d'*Allemagne* investit l'Abbé de *Disentis* Seigneurie de même nom dont la vallée d'Ursern partie; on ignore si cette dernière étoit. A cette époque les néophytes n'étoient point entendre la messe tous les dimanches et jours suffisoit qu'ils s'acquittassent de ce devoir certaines parties de l'année. En conséquence d'Ursern furent longtemps sans avoir des prêtres on leur en donna on les tira de *Disentis* dont tissoient pour le spirituel. Les premières églises abbaye fit bâtir dans les vallées de *Médels* et furent fondées en 1456 et en 1490. L'époque dation de celle de *St. Columbanus* près d'*An-de* incertaine; ce ne fut d'abord qu'une annexe de *Disentis*. Mais depuis l'an 1490 on consacra *St. Pierre* et *St. Paul* à *An-der-Matt* et on nomma Pasteurs pour la desservir. *Réalp* (*Räalp*, manifestement d'origine rhétienne) eut bientôt sienne, dont celles de *Zum-Dorf* et de *Hospital* succursales. L'Abbé de *Disentis* jouissoit exclusivement d'élire les Pasteurs de toutes ces églises. D

lée, ses habitans contractèrent
ces les années en procession à
au de *St. Sigisbart* et de *St. Pla-*
tis au christianisme. Dès le temps
partenoit au diocèse de *Coire* ce
as si ses habitans étoient venus
Disentis possédoit le *St. Gotthard*
fut elle qui vers la fin du XIV.
consacrée à *St. Gotthard* et un
anci (tel étoit le nom que portoit
Tous ces faits prouvent assez
rs habitans de la vallée d'*Ursern*
de celle du *Rhin-anterieur*, et
pendante de l'abbaye de *Disentis*.
été seule en usage jusqu'au XIV.
ommunication directe entre elle
u chemin qu'on pratiqua autour
issoit sur un pont suspendu sur
combourgeoisie vint cimenter
formées entre les deux pays et
qui de jour en jour étoit plus
x relations les plus multipliées
te vallée et ceux de la *Suisse*
un bon nombre de ces derniers
ns dans le pays d'*Ursern* et c'est
colonie rhétienne la langue alle-
ogres qu'elle finit par supplanter
tens, comme il étoit arrivé dans
verses communes entourées de

villages où l'on ne parle que le roman, par *Tousis*. Selon le témoignage de *Glareanus* (v. comment *Caesaris* L. IV. p. 120), les habitans parloient encore le rhétien au XVI. siècle. Il est vrai comme le porte la légende, que ni *St. Félicien* ni *Régula* non plus que *St. Sigisbert* et *St. Columban* n'ont visité cette vallée aux III. et VII. siècles. Il n'est pour la première fois fait mention d'Ursern dans un document de l'an 1300 dans lequel *Henri* et *Walther* de *Hospental* sont nommés en qualité de témoins; à cette époque il y avait déjà un hospice au pied du *St. Gotthard* d'où l'on ne qu'occupe actuellement le village d'*Hospental*. Un ancien document des archives d'Ursern est de l'an 1321 il concerne une sentence rendue contre quelques seigneurs, *Guillaume de Planesia*, Abbé de *Disentis* fit avec eux un traité d'alliance avec les habitans du pays d'*Ursern* et d'*Altorf* à l'occasion que l'on ouvrit la route d'*Altorf* à *Ursern* par le *St. Gotthard*. Un titre de l'an 1321 se rapporte à une contestation élevée entre les hommes d'*Ury* et d'*Ursern* à l'occasion du passage du *Fortuncion* ou *St. Gotthard* par lequel prit ceux d'*Ursern* sous sa protection et le dit chemin fut aplani. Un titre de l'an 1331 renferme le traité qui mit fin à une longue guerre entre les habitans d'*Ursern* et de la *Val-Léventine*, au sujet des pâturages sur le *St. Gotthard*. L'Abbé *Martin* de *Sax*, et les Barons *de Monte*, de *Montalto*, de *Floums*, d'*Ilantz*, de *Lanz*, de *Laax* et de *Maffei* (ce dernier étoit Baillif du *Val*) qui étoient dans le parti des *Autrichiens*, s'élevèrent contre les Suisses en 1333, voulurent forcer les

ur pays à ceux de C. d'Ury. Sur
es attaquer à l'Ober-Alpe où les
ent dans une embuscade; celles
on leur tua 500 hommes et leur
s vainqueurs. Mais dès que les
ombées l'Abbé Martin revint à la
de bataille où les hommes d'Ur-
e reste des habitans fut obligé

La paix fut conclue en 1339
ettinghausen. Il est probable que
Baillifs au pays d'Ursern: car
Charles, en date de l'an 1354
saint Empire romain d'envoyer
de cette vallée. Il paroît que
erçoient cette fonction au nom
l'an 1390 se rapporte à l'élection
. En 1400, le C. d'Ury obtint
de faire passer ses milices au
ern pour se rendre dans la *Val-*
ant eu lieu en 1302 les habitans
occasion pour se révolter contre
leurs voisins de l'Ury avec qui
é par lequel ils se reconnoissent
quoique sous la réserve de leurs
droits et prérogatives de l'Abbé
de *Pontaningen* (*Pontaninja*),
igue-Grise (v. *Truns*), ne tint
ité; mais l'an 1425 il se rendit

cette vallée des carrières de pierre ollaire (*Giltst*),
 lesquelles on taille de grandes plaques pour la cor-
 des poiles. Cette pierre, d'un gris verdâtre,
 grain très-fin; elle est mélangée de spath pe-
 blanc tirant sur le gris lequel se montre en
 brillans et en petites druses rhomboïdes. La
 fait devenir tout-à-fait noire.

URY (le Canton d'), l'un des III. premiers de
 fédération des Suisses, est composé de 10-12 v.
 renferment 8 à 10 lacs alpins. La *Reuss* le parc
 toute sa longueur et reçoit tous les autres ruiss.
 l'arrosent. Ce Canton comprend toute la pa-
 dentale et septentrionale du *St. Gotthard*. De
 ne possède plus la *Val-Léventine*, sa surface
 d'environ 20 à 24 milles d'Allemagne en quarr
 n'y compte que 12000 habitans. En 1798 sa p
 s'élevait 28000 ames. La plupart des vallées
 trouve sont fort étroites, et les montagnes s'é
 5 à 10 mille p. au-dessus de la mer; elles sont
 de glaciers et de neiges perpétuelles. Tout le C
 couvert de prairies et de pâturages alpestres. Les
 sont du nombre des peuples démocratiques de
 allemande; ils professent la religion catholique
 pendamment des produits de leurs bestiaux le pa
St. Gotthard, par lequel on transporte tant de mar
 en Italie, est d'un grand rapport pour eux. Ils p
 plus de beurre que de fromage; ce dernier quon
 gras que celui de l'*Unterwald* ne se paye pas si bi
 moins propre à supporter des voyages de lon

fre un libre passage au vent du Sud
 e qui fait que les environs d'*Altorf*
 st guère moins doux que celui de
 les châtaigners et les légumes fins,
 mpagne y est généralement de 15.
 à *Lucerne*. Mais d'un autre côté
 souffle quelquefois avec tant d'im-
 le grands ravages. Le C. d'*Ury* ne
 et on n'y trouve point de villes.
 lieu...

n de ce Canton vient des ures ou
 uploient jadis les vallées dont il est
 'Ury est toujours désigné dans les
 le nom d'*ad Uros*, c'est-à-dire
 ignore à quelle époque il se peupla.

de son temps, les ures étoient très-
 manie et surtout dans la *Forêt noire*
 ombre de siècles que les habitans de
 uisse donnoient aux taurreaux le nom
 Ury porte dans ses armes la tête d'un
 neau rouge passé au travers de ses
 emps on a nommé *Taureau d'Ury* le
 e sonner d'un cor ou trompe d'une
 re dans les milices du Canton. Les
 ue les Bourguignons prirent la fuite à
 es qu'ils eurent entendu le son de cet
 e qui leur rappeloit les déroutes de
 t. — Le savant P. *Placide a Spécha*
 du Canton d'*Ury* sont une peuplade
 pense qu'*Altorf* s'appeloit autrefois
 oms d'*Ury*, et d'*Urania* derivent de
 se nommoit l'*Urs* c'est-à-dire ours.

Un instrument du Roi *Louis le Germanique* qui se trouve dans les archives cantonales prouve que ce pays se mit sous la protection de l'empire suisse et de ses franchises et qu'en 853 ce Prince céda au convent de *Zurich* les droits qu'il possédoit sur ce pays et il portoit alors le nom de *Pagellum Uraniae*. Plus tard, il est question du bourg d'*Altorf* dans les annales. On trouvera aux articles *Schwytz*, *Stein*, *Bärglen*, *Küssnacht* et *Egeri* des détails historiques sur l'origine de la Confédération helvétique. L'année 1308, époque glorieuse (1308), le territoire du Canton d'Ury augmenté au XV. siècle de celui de la vallée de la *Val-Léventine*. Ce dernier pays en fut séparé en 1798 et dès-lors il a fait partie du C. du *Tessin*. Dans les années 1799 et 1800 le C. d'Ury fut consacré au théâtre de la guerre que les *François* eurent contre les *Autrichiens* et les *Russes*. Depuis *Altdorf* et *Giornico* tout le pays fut livré au pillage; on trouva ce qu'on trouva de chevaux et de bestiaux vivres furent consommés ou détruits par les ennemis. Souvent un grand nombre des gens du pays furent contraints de se réfugier avec leurs enfans dans les montagnes; le pain étoit devenu extrêmement rare et quantité de personnes n'avoient pour vivre que du lait de chèvre et des fruits sauvages. En 1804 les habitans furent obligés de porter sur leur dos des provisions de poudre et de plomb de la division qui passoit le *St. Gotthard* pour se rendre en Italie. On leur donnoit par quintal une ration de pain de

transport dura trois semaines. On habitans de l'Ury chargés comme avancer en longues files sous les uns-officiers françois qui accéléroient marche sans autre raison que celle qui souvent les maltraitoient. Les premiers, puis les femmes et les vieillards. Un grand nombre d'entre détresse; d'autres prirent les armes. Vers la fin de cette année la population se trouva réduite à la moitié. Le canton helvétique fut contraint de placer d'enfans de ce Canton chez les habitans de la Suisse (v. *Altorf, Lucerne, Amsteg, Madéran, Maienthal, Haspenthal, St. Gotthard*). Les fondateurs de la liberté des Suisses furent Guillaume Tell, Walther Fürst, les fondateurs de la liberté des Suisses, le duc duquel ses concitoyens reconnoissant près d'un siècle la dignité de *Landingen, les Söllinen, les Püntiner*; dont les membres ont occupé les armées militaires et civiles de leur Canton jusqu'à la fin du XVII^e, et assisté à la guerre par les Suisses pour la défense. Parmi ceux qui moururent pour la patrie, un *Bernoldingen* tué à la bataille de *Sempach* (1315), un *Söllinen* à celle de *Sempach* (1315), et un *Bellin* à celle de *Bellin* (1422); 1^e

Landammann *Conrad*, un d'*Attinghausen*, *Ant*
Port, à *Sempach*; le vieux Capitaine-Général *Jean*
Blumenfeld et *Henri Jauch*, au *Hirzel* au-dessus
hen (1443); le Landammann *Hans Rot* à *Bellinzo*
le Landammann *Arnold Schick* à la bataille de *S*
(1444); *Arnoldi* commandoit l'aile gauche de l'arm
à la bataille de *Grandson* (1475); enfin *Henri T*
de même que le précédent étoit Capitaine-Général
ton gagna celle de *Giornico* (1478). Et ce n'est
bien petite partie des héros issus de ce petit
prodiguèrent leur sang dans les combats pour
et pour la gloire. Dès le XVI. siècle, plusieurs
de ce Canton se sont distingués de la manière la
lante au service de l'*Espagne*, de la *France* et du
où'il se sont élevés aux plus éminentes dignités
de ce nombre sont les *Beroldingen*, les *Pän*
Besler, les *Busler*, les *Pro*, les *Kuhn* et les *Crive*
bert Allarfer peintre et graveur du XVI. siècle, et
Acontius qui florissoit au siècle suivant étoient
l'autre d'*Altorf*. Les poèmes de ce dernier sont
dans le *Deliciae poetarum germanicorum*, *F*
1612, et son épithalame de *George Sabinus*.
Mélanchthon fut imprimé en 1538 à *Strasbourg*
recueil des poésies de ce *Sabinus*. *Vincent Schmu*
d'une histoire de son Canton fut tué en 1798 à
dans un combat contre les *François*.

Géologie. La plus grande partie du Canton
est située dans la formation primitive, laquelle
ouverte au Nord par des rochers et des monts

Äschenthal, Amsteg, Maienthal

chef-lieu d'un district au Canton
une plaine couverte de prairies
où commence le lac supérieur
appartenu dans des temps très-
en portoient le nom, Utnach
ceux d'*Alt-Rapperschwyl*; en
mariage au pouvoir des Comtes
la mort de *Frédéric* dernier sou-
tal Rëding de Schwytz fit tant par
ns de ce petit pays, ainsi que ceux
urg conclurent en 1436 un traité
es C. de *Schwytz* et de *Glaris* et
Frédéric engagèrent en 1438 le
ux Cantons. Ces démarches en
ne le Bourguemestre Stüssi avoit
ent de *Zurich*, exaspérèrent telle-
ent les regarder comme une des
première guerre civile qui éclata
(*Zurich, Tockenbourg*). Depuis
olution de la Suisse, Utnach a
rytz et de *Glaris* qui le faisoient
t par des Baillifs. A cette der-
ys fut incorporé au Canton de la
1803 il fait partie de celui de
voit en avant du bourg fut cons-
ruines du château d'*Utsnaberg*,
uricois sous la conduite de leur



Capitaine *Rodolphe de Habsbourg*. — Cette province où l'on trouve de belles forêts, produit beaucoup de foin et de fruits. On exploite non loin d'Uznach de charbon de terre (*Braunkohlen*) dont les couches sont interposées entre des banes d'argile d'un gris bleuâtre. On y trouve des troncs d'arbres tout-à-fait intacts.

Chemins. A *Schmërikon* sur le lac de Zurich. A *Rapperschwyl*, 3 l. Un très bon chemin pour les voitures mène dans le *Tockenbourg* en traversant des vallées couvertes de forêts et de prairies; on monte d'*Uznach* à *Ermenschwyl*, *Gauen**) et *Bildhaus* au *Hummelstein* d'où l'on descend à *Wattwyl*, 2-3 lieues. Pendant ce trajet, on découvre quantité de belles vues. (V. *Erismann*). A *Wésen*, 5 l.; le chemin passe par *Kaltbrunn* et *Schënnis*, en traversant d'agréables prairies plantées d'arbres fruitiers. (V. *Schënnis* et *Wésen*).

V.

VALAIS (le, en allemand *Wallis* ou *Walliser*; en latin *Vallesia*); tel est le nom de la plus longue et la plus considérable de toutes les vallées de la Suisse. Ce pays devrait s'appeler *Vallée du Rhône*; car le fleuve le parcourt dans toute sa longueur. C'est un

*) Au-dessus de *Gauen*, on aperçoit un couvent de *Prémontrés* connu sous le nom de mont de *Sion* et fondé en 1120 par un Prêtre séculier nommé *Joseph Zelig*; ce Prêtre fut le fondateur du couvent du mont *Tabor* situé dans la vallée de *Gauen*, près de *Rhinay*, et de celui de *Neu-St. Gall* dans l'enceinte de l'ancien château de *Glattbourg* de *St. Gall*.

du NE. au SO. depuis le mont
ensuite elle se détourne du côté
Genève. Depuis le pied du mont
à *Martigny* on compte 281.73;
y à *St. Goulph*, de sorte
la vallée est de 35 à 36 h.
souvent moindre d'une lieue.
rière du pays est de 10 jus-
13 vallées latérales habi-
l. de long), qui s'étendent
de la chaîne méridionale; il
celle du Nord, sans parler
latéraux inhabités. L'élévation
de la vallée située au pied du
Rhône prend sa source, est de
au du lac de *Genève*. Voyez
quelques détails sur les sour-
ve. De tous côtés le Valais
es très-élevées; on n'y peut
ed, si ce n'est à *St. Maurice*;
si étroite que le *Rhône* trouve
pour se frayer un passage entre
Dent de Morcles et de celle de
pont de *St. Maurice* sert tous
du Valais. Les deux chaînes
t de part et d'autre la vallée
l y ait dans les Alpes. Leurs
ent de 800 à 14580 p. au-
parties les plus basses de ces

montagnes, connues sous le nom de *Cou*
à 10284 p. de hauteur. C'est aussi sur c
qui bornent le Valais au Nord et au Su
les plus énormes glaciers et les champs d
vastes qu'il y ait dans toute la Suisse. I
dans le *Bas-Valais* depuis *Sion* jusqu'à *For*
telle que le thermomètre de Réaumur s'é
à 240 $\frac{1}{2}$ et qu'il monte de 38 à 48° lon
au soleil sur les rochers. Cette partie d
entièrement inaccessible aux vents du No
que ceux de l'Est, du Sud et de l'Ouest
sentir. Le Valais est un des pays les plu
non-seulement de la Suisse, mais même
rope. Car on ne voit nulle part ailleu
aussi resserré réunir les productions et
toutes les latitudes depuis celle de l'*Islande*
les de la *Sicile* et de l'*Afrique*, et offrir un
inépuisable des objets les plus contraires
aussi rapide des scènes les plus effroyables
qui annonce par-tout la mort et la dés
tableaux les plus gracieux d'une végétation
vigoureuse. La *Valtelline* est peut-être de
pays celui qui a le plus d'analogie avec le
en général ce dernier est beaucoup plus
soit par la grande diversité des peuples q
soit par la richesse, la singularité et la su
nature. Il est en Valais des endroits où l'o
au mois de Mai; il en est d'autres où la réco
n'a lieu qu'en Octobre. Si dans certains si

maturité, on voit ailleurs croître
l'amande, la figue, la grenade,
que sans travail et sans soins
bons vins qui pourroient valoir
thées que l'on tire de l'Espagne
nt mieux la culture de la vigne.
des chamois, des marmottes,
quelquefois de ours, des lièvres,
d'oiseaux sauvages parmi les-
nombre d'excellens à manger.
des insectes très-rares.

est habité par deux peuples
rente. Le premier, de race
epuis les monts *Furca*, *Grim-*
e; tout le reste du Valais est
provient du mélange des Cel-
Gaulois et des Bourguignons.
peuples ne sont point séparées
se rencontrent au milieu d'une
habitans du *Haut-Valais* par-
et XV. siècles avec quelques
angue en usage dans le *Bas-*
nois*) composé de mots cel-

dans tout le pays de *Séquaniens*,
agri et des *Séduni*; mais il avoit
de ces peuples d'origine celtique;
résulta le langage qu'on nomme
que *romance*, *romande*. L'inon-
ès corrompt encore d'avantage ce
se perdit, et la langue *rustique*

tiques, gaulois, latins, grecs, bourguignons. Les personnes instruites savent et parlent. On prétend que les habitans de la vallée d'*Einfischthal*) descendent d'une colonie de *Haut-Valais* sont un peuple plein d'énergie, de sa liberté, distingué par sa sobriété, par la simplicité de ses mœurs qui le met au-dessus de tout besoin factice, par sa bonté, son honnêteté, sa probité. On conçoit bien au reste que les villages précisément dans les lieux situés sur les gorges, qu'il faut aller chercher ces traits caractéristiques plutôt au fond des vallons les plus reculés. Le voyageur peut s'attendre à les retrouver dans tout le pays. Il est à souhaiter que les maux infligés que les François ont fait à ce pays depuis leur conquête n'aient point altéré le caractère du peuple. Les *Bas-Valaisans* ne possèdent ni ces qualités ni ces autres qualités à un degré aussi éminent. Ils occupent à la vérité de l'agriculture et des métiers des Alpes; mais on leur reproche beaucoup de

se trouva au IX. siècle celle de toute la Gaule occidentale. Pendant les dernières années de *Charlemagne*, la nouvelle langue gagna une forme fixe. Au X. siècle on l'appeloit le *gaulois*, et dans la suite, par suite de nouveaux perfectionnemens, elle prit le nom de *françoise*. L'ancien *romand* s'est conservé parmi le peuple dans la Suisse occidentale, où on en trouve plusieurs différens dialectes, s'avoir ceux du *Valais*, du *Fribourg*, du pays de *Vaud* et de celui de *Néuchâtel*. On trouve un répertoire de quelques mots *patois* T. I, de p. 308—310).

propreté. Jusqu'à l'époque de la
jets des habitans du *Haut-Valais*

Aucune branche d'industrie n'a
dans ce pays-là. Sous les rap-
les bestiaux, de la culture des
les prés, le *Valaisan* est très en
s habitans des Cantons de *Berne*
e côté qu'on jette les regards,
raise économie. C'est surtout le
cipale du *Rhône*, où l'on aban-
tiles à la fureur du fleuve, sans
par des digues. Les seuls pro-
présente le Valais, sont le bétail,
gibier, quelque peu de vin, de
staux, du plomb et du cobalt.
que est professé exclusivement
Le doctrine des Réformateurs y
beaucoup d'adhérens au XVI.
26 elle en fut entièrement bannie.
est fort négligée et sur un très-
cause que l'on trouve en Valais
superstition et de fanatisme que
catholiques de la Suisse.

ais est couverte d'épaisses té-
été traitée selon les règles de la
le l'Evêché de *Sion* et des di-
es de documens dont personne
tirer partie pour jeter du jour
César donna aux
parles qu'on

y voyoit de son temps les noms de *Nantuat* *Seduni*. Selon lui, ces derniers occupoient la partie supérieure de la vallée. *Pline* appelle *Vibero* le peuple qui habitoit au-dessus des *Seduni*. Le *Vibero* étoit connu sous le nom de *Juberus*, et le *Bas-Valais* comprise entre *Martigny* et le *Grand St. Bernard* sous celui de *Vallis poenina* ou *pennina* *) en Valais des inscriptions où les *Seduni* et les *Vibero* sont nommés; mais il n'y est point question de ces peuples. Les *Romains* avoient établi des places fortes, à *Martigny* et à *Sion*. Il existoit une muraille qui fermoit la vallée entre *Briegleb* et *Sion*, on croit qu'elle avoit été bâtie par les *Romains*. Cette muraille désignoit les limites qui arrêterent ces conquêtes du *Haut-Valais*. Un grand chemin traversoit le *Grand St. Bernard*, et établissoit la communication entre les provinces helvétiques et germaniques. Ce chemin passoit sur les *Alpes pennines* (*Grand St. Bernard*), par *Octodurum* (*Martigny*), *Agaunum* (*Sion*), *Pennilucus* (*Villeneuve*), *Viviscum* (*Vevey*), *Brigantia* (le lac de *Bray*), *Minidunum* (*Moudon*), *Ugentia* (*Avenche*) et *Petenisca* près de *Bienne*. Là étoit un fort, on y geoit et menoit à droite par *Castrum Solodurum* (*Sion*), *Olta* (*Olten*), *Vindonissa* (*Windisch*), *Vitodurum* (*Winterthur*) et *Brigantia* (*Bréghentz*) dans

*) Quelques auteurs font dériver le mot *pennina* du celtique *Pen*, sommité, cime, prétendant que le mot *Penn* vient le nom de *Penn* ou *Pin*, par lequel Jupiter lui-même. (V. *St. Bernard*).

par l'ouverture de *Pierre-pertuis*,
à *Augusta Rauracorum* (*Augst*
dans la *Germanie*. Au commen-
Romains furent chassés du Va-
à qui environ 200 ans plus tard
sur tour la domination qu'ils s'y
cette époque le pays fut appelé
et *Thalgau*. Après l'extinction
il appartient pendant le IX. siècle
Bourgogne, et pendant le XI. à
pendis que tous ces changemens
lesse nombreuse, et avec elle
la féodalité avoient pris pied
sance de l'Evêque s'étoit consi-
1035 l'Empereur *Conrad II.*
au Comte *Humbert de Savoie*;
et du *Haut-Valais* au Duc de
pouvoir des Evêques sur cette
cette époque, l'histoire du Va-
perpétuelle de l'Evêque et de la
battoient entre eux, et tantôt
ois ou contre d'autres Seigneurs
ement du XV. siècle le peuple
l'Evêque, se souleva contre
ours des *Bernois* et du Comte
ara depuis l'an 1414 jusqu'en
te période que les habitans de
e, dans le *Haut-Valais*, con-
ec les Cantons d'*Ury*, d'*Un-*

terwald et de *Lucerne* et obtinrent la liberté pour prix de leurs efforts. Dès 1473 tout le *Haut-Valais*, depuis le mont *Sion*, forma une République étroitement unie avec ceux qui formoient le Corps helvétique. Les *Valaisans* conclurent en 1474 un traité d'alliance perpétuelle avec les *Confédérés*, sous l'épiscopat de *Berne* et les *Supersax*. Le 12 Novembre de l'année suivante le *Duc de Savoie* et l'Evêque de *Genève* entrèrent dans le pays avec 10000 hommes pour attaquer de tous côtés les *Valaisans*. Les *Confédérés* se levés à la hâte se joignirent à 3000 *Bernois* qui passèrent le *Sanetsch* et marchèrent en diligence. Dès le 13 Novembre ils battirent les *Savoyards* et tuèrent 1500 hommes. Les jours suivans, ils parcoururent de tous côtés le *Bas-Valais* où ils trouvèrent encore des troupes. Depuis ce temps les *Hauts-Valaisans* sont restés en possession de cette vaste contrée jusqu'à l'an 1798 qu'ils furent obligés d'en émanciper. Aussi le 13 Novembre a toujours été désignée comme fête nationale chez les *Valaisans*. Depuis ce temps les *Valaisans* du *Haut-Valais* ont figuré parmi les peuples les plus libres de l'Europe; comme ceux des *Grisons* ils ont été reconnus par les premières puissances de toute la contrée comme une République libre, que ses relations avec les *Confédérés* faisoient constamment envisager comme des parties intégrantes de la Suisse. — Le cé-

ndson et Constance) qui avoit déjà
l de *Grenoble*, fut fait Evêque de
les châteaux de *Martigny* et de
e mine d'argent dans le *Löschthal*,
nte d'*Arona* ; mais il perdit une
cello dans la Val d'*Ossola* contre les
les Capitaines *milanois*, et il fut
fameux *George Supersax*. Son
Nicolas Schtinner dont le Cardinal
t le neveu. Ce dernier parvint en
de *Sion* ; il joua un très-grand
importantes affaires de son temps
guerres qui affligèrent alors l'hu-
Enfin son antagoniste, ce même
ler *Flue*), le chef du parti françois
mal s'étoit si fortement prononcé
, à faire proscrire ce dernier. Au
rsax finit par éprouver le même
à *Vevey* l'an 1529 (v. *Visp*). —
ntérieure du *Haut-Valais*, ce pays
osé de VIII. *Dizains* (en allemand
ou petites Républiques dont six se
quement ; la constitution de la
e *Sion*, étoit aristocratique. La
ces VII. *Disains* formoit la diète
oit sur les affaires générales, et

Cant, *Kant*, ce que dans la langue
ct ou *Cercle*. C'est aussi de-là que
me de *Canton*.

où l'on éliroit les principaux magistrats d'
Bas-Valais étoit gouverné par les Baillifs qu'
 l'Evêque et les habitans de la partie supérieure
 Chaque Dizain avoit ses lois particulières :
 de leurs codes n'a été publié jusqu'à ce jour
 1536 les *Valaisans* conquirent sur le Duc de Savoie
 pays compris entre *St. Maurice* et *Thonon* et
Genève; ils demeurèrent en possession de ce pays
 qu'en 1568, qu'ils cédèrent au Duc la partie
 qui s'étend depuis *Thonon* jusqu'à *St. Ging*

Histoire des dernier temps. [Au commencement
 1798 les *Valaisans* s'opposent à l'exécution
 données par les Généraux *François* en Suisse; il y eut
 bataille près de la *Morge*; *Sion* est pris d'assaut
François; les *Valaisans* se soumettent et acceptent la
 velle constitution unitaire de la Suisse, dont le
 forme un des Cantons. En 1799, pendant que les
Français éprouvent de grands revers en *Allemagne*,
 dans la seconde guerre avec les *Autrichiens*, il y eut
 eux une insurrection générale dans le *Haut-*
 même temps que dans les *Grisons* et dans le
 Le 11 Mai les *Autrichiens* passent le *Simplon* et
 dent à *Brieg*. De sanglans combats ont lieu entre les
Haut-Valaisans et les *François*, le 17 Mai à *V*
 jours suivans entre *Faxen* et les bords de *Lou*
 à *Lösch*; le 1 Juin à *Naters* et à *Mörell*; le 2
Naters; le 8, le 13 et le 14 Août à *Mörell* et
feld; le 15, les *François* reprennent le *Simplon* et
 le mont *Furca*. On prétend que ces divers combats

ts *Valaisans* et à plusieurs mil-
e l'on massacra tant à *Sion* qu'à
nes de crétins de tout âge. C'est
ourage, les *Valaisans* succom-
d'un ennemi trop supérieur ;
les *François* ternirent cette vic-
auté inouïe et par les dévasta-
La misère de toute cette partie
us haut période, et si le Gou-
t fait les efforts les plus grande
tanés les secours en vivres et
t besoin, la famine auroit fait
le *Haut-Valais* *). Dès-lors
quittèrent plus le Valais qui fut
pays conquis, et dont les ha-
à toutes sortes de persécutions
ontraindre à demander la réu-
France. Ces démarches étant
on finit par les séparer violem-
ne, en leur donnant une nou-
mise en vigueur pendant l'année
hime et fortement prononcé de

es de Madame *Frédérique Brun* en
pendant les années 1801—1805.

12 Novembre 1810 le Valais vient
, et le Général *César Berthier* en
a de l'Empereur *Napoléon*,

Botanique. Il n'y a pas de pays en Suisse qui trouve une aussi grande quantité de plantes dans le Valais où l'on peut cueillir en un jour plus de plantes que produisent les régions glacées du pôle. Les contrées les plus méridionales de l'Europe. La flore du Valais se compose de près de 2000 espèces de plantes indépendamment d'environ 1000 espèces de champignons. (V. l'ouvrage publié en 1810 à Lausanne par le respectable Prieur *Murith* sous le titre de *Catalogue des plantes du Valais*. On y trouve la nomenclature des plantes qui ont été découvertes jusqu'à ce jour dans les diverses parties de ce pays. V. aussi les art. *Alpe*, *Bernard*, *Brieg*, *Fouly*, *Gemmi*, *Gries*, *Leuk*, *St. Maurice*, *Siders*, *Simplon*, *Sion* et *Vivis*).

Entomologie. Le Valais est aussi très riche en insectes. Entre autres papillons on y remarque le *grand Appollon*, le *petit Appollon*, le *Valaisan*, papillon d'olive, l'*Jris bleu*, l'*Jris gorge de pigeon*, etc.

Géologie. Tout le Valais est renfermé dans une formation primitive, à l'exception d'une petite partie des montagnes de la chaîne septentrionale, lesquelles sont composées de pierre calcaire assise sur des schistes. On doit observer que le gypse s'étend dans toute la vallée du Valais sur l'une et l'autre rive du fleuve, et ne voit paroître à découvert en un grand nombre de lieux. Des bancs de talc vert et de roche calcaire sont interposées entre des couches de gneis et de schistes, règnent sur la rive gauche du *Rhône* et sur l'autre de la vallée. Les montagnes du Valais

drée d'une grandeur peu com-
 mb chargé d'argent, de la mine
 fer ainsi que des pyrites d'or.
 que le Valais soit sans contre-
 curieux et les plus intéressans
 étrangers ne le connoissent
 sous tous les rapports. L'ami
 he qui fait de l'homme l'objet
 es amateurs de l'histoire natu-
 minéralogie, de la géologie et
 t un vaste champ ouvert à leurs
 dont une bonne partie et no-
 ales n'ont jusqu'ici point été

nins, V. les articles *Arnen*,
eg, *Entremont*, *Ferret*, *Furca*,
viès, *Leuk*, *Lie (Valde)*, *Lätsch*,
Munster, *Obergesteln*, *Siders*,
 t *Visp*.

du Comté de même nom qui
 ste et la plus populeuse de la
 Elle est située sur le *Seyon*, au
 de *Neuchâtel* (v. cet art. et *Ruz*).
 ond d'une vallée fort étroite,
llis-angina). Dès les temps les
 dépendu du Comte de *Neuchâtel*
 u commencement du XII. siècle
uz, destina Vallengin à servir
 sa maison, et dès l'an 1132 il

en investit *Berthold* son frère. En 1236 ce fut
 les mains de la ligne de *Neuchâtel-Arbois*.
 tinction de laquelle il passa par un mariage
 de *Challant*, Seigneurs piémontois, de qui
gueville l'acheta en 1579 pour le réunir définitivement
 la Principauté de *Neuchâtel*. — Le château
 fut bâti en 1153 par le Comte *Berthold*; qu'il
 elle n'existe que depuis l'an 1301. — Les vallées de
Locle, de *Sagne*, de la *Chaux-de-Fond* et de
 font partie du Comté de *Vallengin* (v. cet art.).

VALLORNE. V. *Orbe* (*Val-*).

VALORSINE (la), vallée de *Savoie*, située entre
 de *Chamouny* et le *Bas-Valais*. Cette contrée
 peut avoir 3 lieues de longueur. Elle s'étend
 l'Est; elle est arrosée par le *Bérard* ou *Eau*.
 rent sorti des glaciers du revers occidental
 (Cette montagne s'élève à 10468 p. au-dessus du
 V. *Buet*). La *Valorsine* offre une grande variété
 nes romantiques et sauvages, au milieu desquelles
 nature plus douce se plaît à former quelques
 gracieux; on y voit de toutes parts des sites pittoresques
 des cascades et des rochers d'un aspect affreux.
 lieu de la vallée, à l'entrée d'un vallon latéral.
 un moulin qui présente une station extraordinaire
 remarquable; pour s'y rendre il faut s'éloigner
 10 minutes de la route fréquentée; on y jouit
 d'une cascade magnifique, formée par les eaux
 rent qui se précipite avec fracas un peu au-delà
 lin. A $\frac{3}{4}$ l. du village de *Valorsine*, du côté

superbes chûtes que l'on aperçoit à une assez grande distance, dans la vallée. A l'Ouest du village de *Châtillon*. A l'Ouest du village de *Bérard*, *Loggia* et *Buet*. Le village de *Finio* est habité par des paysans. L'hiver dure très-longtemps. Ce n'est qu'au mois de Juin qu'il se dégage. On n'y compte pas au-delà de 100 jours de soleil. La plupart vont pendant l'été travailler dans la *Tarantaise*. On n'y trouve que du blé, savoir près de l'église; les autres parties sont amicalement; mais il faut beaucoup de laitage, de vin, et d'une grande quantité de foin. Les gelées y causent d'affreux ravages: les gelées de l'église, à côté de laquelle se trouve une hauteur considérable pour la culture. Un poste de frontière est établi par les employés des douanes françaises.

On va à *Chamouny*, 4 l. (v. cet article). On va à *Bas-Valais*, 5 l. Au sortir du village, on trouve une pente fort roide, située sur le bord du fougueux et d'une gorge romantique, resserrée par les rochers. Le voisinage du *Bel-Oiseau*; qui mène sur la rive droite de la vallée franchi un escalier pratiqué dans le rocher. D'un aspect affreux, on arrive à faire les limites de la Valor-

sine et de la *Savoie* du côté du *Valais* tout de suite. On passe à $\frac{7}{4}$ l. de cette p moulin dont on a parlé plus haut, après que la *Tête noire*, où le chemin est excessivement, mais exempt de tout dangers, quoiqu'il y ait quelquefois de profonds précipices *). De l'autre côté de l'abyme on aperçoit les montagnes du *Bel-Oiseau* entre lesquelles descend la *Valpeline*, et le hameau de *Finio*, entouré de prairies. Au bout de 2 h. de marche on arrive au sommet de la *Tête noire*; où le chemin passe par une espèce d'escalier, connu sous le nom de *Mépas*); et dont les marches sont entièrement taillées dans le roc, après quoi l'on descend par une pente jusqu'au bord du *Trient* qui, réuni avec les eaux du *Arard*, coule à gauche au milieu des rochers. On voit ressortir à $\frac{7}{2}$ l. de *Martigny* dans le val de *Finio*. Arrivé au bord du torrent on monte le long du torrent jusqu'au village de *Trient*. (V. cet art.) **

*) Lorsque les *François* entrèrent en *Savoie* en 1691, le commandement du Général *Montesquiou*, pour empêcher les taines d'émigrés françois prirent ce chemin pour aller chercher un asile dans le *Valais*. Des Comtes, des Marquises portant elles-mêmes leurs enfans, des Prêtres, et l'Evêque de *Nismes*, vieillards, qui tendoient vers le ciel des mains suppliantes, composoient cette longue et déplorable caravane.

**) Un autre sentier qui de la *Valorsine* va dans le *Val de Finio* suit constamment la vallée du *Trient* et passe par le hameau de *Finio* et de *Salvent*. Ce chemin est plus commode que celui de *Trient* et de la *Forclaz*, surtout pour les voyageurs qui vont à *St. Maurice* et à *Bex*. Depuis l'endroit

Col de Bérard mène de la Valorsine sur le lac de Genève. — Avant d'avoir découvert le nouveau chemin plus direct, on se servoit pour aller sur le *Buet*, on y va toutes les fois qu'on vouloit gratter (V. *Buet*). Il y a 9 à 10 l. de distance jusqu'au sommet; on peut faire ces courses à cheval. Les meilleurs guides sont *Jacques Claret*. Le chemin passe par la *Chauteraie*, par une gorge étroite et par le *Col du Bérard*, et par un bois de sapins où l'on trouve une rampe escarpée et couverte de laquelle on découvre le sommet de la montagne à côté d'un rocher plat, nommé *Table*, dessous duquel on a établi un chalet pour les vaches. C'est là qu'on est allé plusieurs fois. Au bout de 2 l. on arrive au lieu que l'on appelle la *Table au Chantre*. *Claret* y a dîné dans un de ses voyages. Il y a encore 5 l. $\frac{1}{2}$ à faire, en

à *Trient*, on monte par une pente roide la vallée et le long d'un chemin pratiqué; à la descente on continue aussi toujours du même côté de la vallée. Entre *Finio* et *Trient* est sauvage et solitaire; mais dans ce pays s'adoucit tout-à-coup et devient fertile. On descend rapidement entre le torrent et celui du *Trient* jusques dans la vallée. Les endroits de ce chemin remarquables sont les belles vues du côté de *Sion* et du

marchant presque toujours sur la neige le sommet de la montagne. Pour le se de la Valorsine sur le *Col de Balme* (v.

Faits géologiques. La Valorsine les Alpes primitives. Le *Buet* et le *Col de* plusieurs beaux phénomènes géologiques qui part de la Valorsine pour les visiter articles). Dans le village et dans les env contre d'innombrables débris de granit e toutes les espèces possibles, ce qui ren très-intéressante pour les amateurs de la li montagnes du *Perron* et du *Bel-Oiseau* s de gneis dont les couches sont verticales Nord au Sud. Sur la *Tête noire* on voit de cacés noirs, mêlés de matière calcaire don observent la même inclinaison et la même celles de gneis. Ces rochers sont souvent blocs de grès et de poudingue *) qui son venus de ceux que l'on voit en place près de *Jours* (v. *Col de Balme*) avec lesquels plus parfaite analogie. Un de ces blocs, le nom de *Barne-rousse*, et si grand qu'il une trentaine de personnes; il est composé de mica et de pierre calcaire. Dès qu'on a de la *Tête noire* où le *Mâpas*, on rencontre qui offrent la même composition, et au-des on voit de la pierre calcaire remplie de mic

*) *Grauwake* primitive, dont le ciment est formé de mica micacé. E.

de cette pierre calcaire sont ir-
ent du Nord au Sud et font un
izon. En descendant vers le *Trient*,
s morceaux de gneis; le long du
quantité de blocs de poudingue *)
e du hameau de *Jours*. Le ciment,
de mica, et gris et fort dur; les
e quartz et de gneis. Cette espèce
ngue s'étend jusques dans la vallée
(*aussure*). En allant à *Valorsine*
nt en *Valais* on trouve des ardoises
de la *grauwacke* mêlée de schistes
(*Escher*). — V. *St. Maurice*. —
ne de la mine de plomb tenant de

e), au Canton des *Grisons*. V.

refois *Val de tous les Saints*), char-
ourg. Ce monastère est situé dans
entre la vallée de *Charmey* et le lac
(*ée*) au Sud du mont *Berra*. Fondé en
Corhière, et supprimé en 1778, ce
qui en dépendent furent vendus en
de 25000 L. à *Dom Augustin* de
novices de la chartreuse de la *Trappe*,
la suppression de tous les couvens
u à *Fribourg* avec 24 autres Religieux.

Depuis ce temps cette chartreuse est devenue qui a produit diverses autres institutions tant en Europe qu'en Amérique. Il existe une école très-nombreuse dont les instituteurs des Chartreux; la discipline est un peu plus rigoureuse qu'elle ne l'étoit au convent de la *Trappe*. Elle offre aussi quelque différence. De l'autre côté de la *Berra*, dans un lieu nommé *Riedéra* est une chartreuse de femmes qui suivent aussi la règle de *Bulle* et *Gruyères* (v. cet art.) et *Bellegarde*. Quelques rivières de la Valsainte.

VALTELLINE (la) en allemand *Veltlin*, *Tellina*, l'une des plus longues vallées des Alpes, est située sur le revers méridional central du C. des Grisons. Elle a 20 l. de long, tend du NE. au SO. depuis la gorge de *St. Moritz* au lac de *Côme*. Sa plus grande largeur, entre *Muretto* et le *Corno d'Ambria*, est de 8 l. Le fond de la vallée n'a pas plus d'une $\frac{1}{2}$ l. de largeur, arrosée par l'*Adda* qui y reçoit 16 ruisseaux du Sud, et 15 de celui du Nord. La chaîne qui la recouvre d'énormes glaciers, forme un arc de cercle au Nord autour de cette vallée, laquelle est limitée au Sud par la chaîne du *Légnoné* où l'on n'observe que de petits glaciers, savoir dans la vallée d'*Arigo*. Les vallées et quelques autres plus petites s'ouvrent au Sud de la chaîne du *Bernina*; on en compte 8. Le *Légnoné*. Deux passages traversent la chaîne et vont aboutir dans l'*Engadine*. 9

chemins pour passer dans les
ana et *Camonica*, situées dans
se, et de-là à *Bergame*. Les
 principalement celui du Sud,
 de châtaigniers qui rapportent
 eur. Il y croit des amandiers,
 rs, des oliviers, des lauriers,
 chaleurs y sont si fortes que
 , des peupliers et des arbres
 a vigne de l'ardeur du soleil.
 la vallée est couverte de vignes
 dérable, et le vin est la prin-
 Les raisins de la Valtelline sont
 empereur *Auguste* en faisoit venir
 cette contrée seroit du nombre
 a *Europe* si les habitans enten-
 préparer: mais ils s'attachent
 n rouge très-foncé que pour y
 at toutes les autres qualités,
 n fait le plus de cas est celle
masca, c'est-à-dire, raisin de
 ruit quatre récoltes, savoir celles
 mays, du mays de printemps
 ce qu'il mûrit en 40 jours, et

détaillée de toutes les espèces de
 pays-là dans le *Collecteur-Grison*,
 22; on lit aussi des détails sur
 de cultiver la vigne dans les *mé-*
des amis de l'agriculture dans les
 27.

des navets que l'on plante entre les rangs de la vigne. On cultive beaucoup de mil (*Panicum miliaceum* et *italicum*), ainsi que des cerises de bonque (*Holcus saccharatus*, *bicolor*). Les bêtes à cornes qui paissent sur les Alpes sont de belle race; et l'arrangement des laiteries est excellent (voyez le *lecteur* 1^{re} année 1779, cahier 37). Les fromages *Costes* dans la vallée de *Livrio* et surtout ceux de *Valtellina* sont presque aussi estimés que le parmesan; la vallée est très-poissonneuse; on y prend surtout quantité de saumonées (*peschiera*) qui pèsent jusqu'à 100 livres; on passe pour le meilleur poisson du lac. *Valtellina* est une des vallées les plus fertiles de l'Europe; elle offre les productions de l'Europe et des pays du Nord, et réunit les beautés de la montagne et celle du climat de l'Italie. Mais elle est habitée par une peuplade italienne pauvre, incivilisée et ignorante; le despotisme des prêtres, des nobles, des avocats, des Baillifs affamés qui la gouvernoient, a depuis longtemps plongé dans un abyme de misère, au moral et au physique. Il s'y est commis jusqu'à la fin du 18^e siècle une quantité d'assassinats, et cela par les motifs les plus légers. En 1786 la population s'élevait à 66766 âmes. La mortalité est grande, surtout parmi les enfans, et les fièvres malignes enlèvent un grand nombre d'adultes. La vieillesse d'hommes n'est pas belle et les travaux pénibles des femmes sont condamnées les défigurent. On remarque beaucoup de goitreux et des

la Valtelline fut séparé des
 nptoit 700 ecclésiastiques. Si
 isé du ciel, étoit habité par
 de l'ordre, et que l'on écartât
 ionnent les fièvres dangereuses
 on verroit bientôt doubler la
 sont en habitude de parcourir
 font communément le métier
 ave, et l'ours noir sont indi-
 et surtout dans les vallées de
Morbegno, Sondrio et Tirano).
 fut peuplée par les *Hétrusques*
 nnèrent les plaines de l'Italie.
 lois qui 620 ans avant N. S.
 à conduite de *Bellovèse*. Elle
 ncien chef-lieu *Tejl* ou *Téglio*.
usci se répandirent dans toutes
 étié. En 780, *Charlemagne*
 ye de *St. Denis* près de *Paris*,
 elle on y planta l'olivier et on
 nt le XI. et le XII. siècle cette
Côme qui à cette époque étoit
 s la *Lombardie* (v. *Côme*). Les
 s-puissans à *Milan* et à *Côme*,
 lline et y détruisirent en 1263
 près de *Téglio*. La guerre entre
 se prolongea dans ce pays-là
 me se fut soumise à *Visconti*
 ans la Valtelline où il mit le

Hommes célèbres. L'illustre famille *Milan* florissoit dès l'an 1324 dans la *Val* se distinguoit par ses richesses et sa bien pays a produit plusieurs bons peintres do fait mention aux art. *Morbégno*, *Sondrio* convient aussi de nommer *Jacques Paravic* pan en 1640. La cathédrale de *Trahona* grands devants d'autel de cet artiste; celle en a deux; l'église des Jésuites à *Ponté* tableaux de lui. Ses plus beaux ouvrages *Caspan* où l'on en conserve plusieurs de *Pérégalli*. Ce peintre mourut en 1729; domiciliés à *Milan*, cultivent aussi la pei

Géologie. Toute la *Valtelline* est a domaine des Alpes primitives. (V. *Bernin Tirano*). Les montagnes même du *Légnon* sées de gneis et de roche calcaire primitive. est traversée par une riche veine de min en voit des traces dans toutes les vallées *Valtelline* et dans celles des territoire de *Brescia* lesquelles s'étendent dans cette dans les vallées du *Tyrol*. V. à l'art. *Bernin* géologiques sur les montagnes du *Bernin* on a découvert sur le revers SE. de la ch *noné*, dans le département du *Sério*, le fossil qu'on nomme corindon; il s'y est trouvé d tes micacés (v. *Bergame*). On trouvoit a minéraux dans les vallées d'*Ambria* et de *B* core les art. *Sondrio*, *Tirano* etc. Les en

la multitude de débris de rochers
des montagnes voisines, et qui
naturalistes. Au reste la Val-
lée a été dûment étudiée sous le

C. des Grisons. V. Lugnetz.

C. des Grisons. V. Ferraina.

la R. d'Italie, située au pied des
de Lugano et de Côme, et
additionnelle de la Suisse.

ville et ses environs sont pendant
riches *Milanois*, de sorte qu'on
et de superbes maisons de cam-
entre autres, le palais du ci-
e, appartenant maintenant aux
Villa Bossi, et la *Villa Orsini*
superbes tableaux en fresque de
de Storer etc. C'est à Varèse que
marchés où les habitants du C. du
blé et de riz. Les environs
grand intérêt historique. On y
Gallarate un nombre considérable
ges de sculpture que l'on conserve
Archinto ou *Visconti-Borromée*.
sur le chemin de *Gallarate* est
nné dans la suite *Subrium* ou
is ou *Insubriens* formèrent leur
n Italie. C'est là ou à *Visépriq*

qui n'en est qu'à peu de distance qu'étoit l'*Antiquarium* que *Polybe* fait mention. On y a trouvé quantité de monumens (v. *Bonav. Castiglione Gallorani*, *antiqua sedes. Bergamo*, 1593). Selon *Castiglione* voyoit encore de son temps les restes d'une grande ville beaucoup d'inscriptions romaines et hétrusques. La rivière qui sort du lac de Varèse se jette à *Barzio*. Le lac *Majeur* dont le niveau est de 154 p. plus bas que celui du premier. Les plus hautes montagnes qui s'élèvent de Varèse et *Lavèna* ont 3187-3206 p. au-dessus du lac *Majeur*. On dit que du temps des *Gaulois* un fort bâti à Varèse défendoit aux peuples de la *Rhaetia* l'entrée du pays des *Insubriens*. Pendant le moyen âge le fort fut détruite par les habitans de *Côme*; parce qu'ils étoient de Varèse ainsi que leurs voisins de *Castelseprio*. Le fort brassé le parti des *Milanois*. L'église octogonale passe pour être du temps des *Lombards*, c'est le plus ancien bâtiment de Varèse ainsi que le ci-devant couvent de *Cavèdra*. On a de belles vues du haut de la tour de *San-Vittore*, du *Sacro-Monte* ou *Calvaire*. Le chemin qui y conduit passe par les villages d'*Ambrogio*, de *Roborello* et de *Roborello*. En gravissant cette petite montagne, on passe par plusieurs chapelles où l'on observe une quantité de tableaux, de bas-reliefs et de statues, ouvrages des meilleurs artistes. Les ceux du *Morazzone* ornent la septième de ces chapelles. La douzième contient les chefs-d'œuvres de *Enrico*, *Panfilo*, de *Pristiniani* et de *Légnani*. Ensuite on va au couvent de la *Madonna del Monte*, où l'on voit

On rapporte que la Vierge délivra
un horrible bête féroce et qu'en recon-
naissant les habitans lui consacrerent une
église. *Ruffini* et *Juliane Cassini* rempla-
cèrent par un couvent. La hauteur du
mont au-dessus du lac *Majeur*. L'église
de *Calvaire*. La vue de ce *Calvaire* est
sur les lacs de Varèse, de *Comabbio*,
de *Monate*, une partie du lac *Majeur* et de
la *Lombardie* jusqu'au-delà
des *Apennins*. C'est dans ces contrées
de *Rome*, les *Tyrrhéniens* autrement
les *Etrusques* formoient une confédération
de villes qui vécurent en paix jusqu'à
l'époque que les *Gaulois* commandés par *Bello-*
rose et s'emparèrent de l'*Iléstrurie* et
de l'*Étrurie*. Ces conquérans s'établirent dans
la ville de *Milan*, et qui
s'appelaient *Gaulois-Cisalpins*. L'an 230
avant J. C. *Hannibal* passa le *Tésin* à *Somma* et battit
les *Carthaginiens* qui s'étendent au-dessous de Varèse
(v. *Bernard*). Les *Gaulois-Cisalpins* qui
s'établirent furent subjugués par les *Romains*
de *Publius Cornelius Scipio* et de *Marcellus* l'an 178 avant
J. C. Au bout de 64 ans, les innom-
brables descendirent du haut des Alpes
du *Mont Cenis* (v. *Arona*). Ces contrées furent
souffertes de toutes les invasions des peuples de la
Gaule, des *Guelfes* et des *Gibellins*.

Milan, Pavia, Côme furent tour à tour inondées par les armées allemandes, espagnoles, françoises et suisses. On livra mille combats et où ces divers peuples furent déchirés jusqu'à nos jours, quelquefois pour la liberté, mais le plus souvent pour asservir de leurs chefs et de leurs tyrans. On trouve une notice des batailles que les Suisses ont gagnées sur ces plaines. — Les grands troupeaux de vaches possédés par M. *Dandolo* de Varèse, lui ont rapporté tous frais faits, 59000 livres de *Milan*.

Chemins. On va de Varèse à *Lavénate* par *Majeur*, au travers d'un pays superbe et très fertile (v. postes). On remarque dans ce trajet la maison de campagne des jardins de l'aéronaute *Andréani* à *Colciago*, et quelques points de vue sur les bords du lac *Como*. — A *Lugano* Coméro qu'à *Gavirate* (v. *Lavénate*). — A *Lugano* *Biumo*: après avoir fait une descente fort rapide sur l'*Olonna*; puis par *Induno*, *Arcisate* et *Bisuschio* on voit un palais dans lequel il existe d'anciens fresques des disciples de *Campi*; de-là on gagne *Morco* sur le lac de *Lugano* (1 poste), où l'on va pour la ville de même nom. — 2) De Varèse on va comme ci-dessus. On monte à gauche sur la colline qui occupe la *Villa Frescarolo* qui appartient à la *Pie IV.* issu de la famille de *Médicis* de Florence, les quels en sont encore possesseurs. De-là on monte les hauteurs, à *Gana* dans la vallée de même nom, par le *Val-Marchirolo* à *Ponté-di-Trésa* et à *Trésa*. Ce chemin, quoique mauvais, est praticable.

rennent ordinairement les bes-
nisse en *Italie* (v. *Gana*). —
io et *Capo-di-lago* à *Lugano*.
r le lac *Majeur* au-delà de
On passe par *Brinzio* où l'on
fond; après avoir franchi le
à *Rancio* d'où l'on descend à
Val-Travaglia à *Germinaga*.
en voiture; cependant le chemin
et *Rancio*; celui qui de *Va-*
o, par *Brenta*, *Guvio*, *Ran-*
(v. *Guvio* et *Travaglia*). De
par un chemin magnifique. On
forte et l'on passe l'*Olon* et
monte à *Malnate*; de-là par
etc. A *Milan* 4 postes. Le
zéro et *Marcolina*, et après
Gradate où il croit d'excellens
annales des *Suisses* en font la
) ; par *Mozzate* où l'on re-
tions d'arbres d'Amérique de
no dont l'église, bâtie sur les
le les plus beaux tableaux de
lleur des disciples de *Léonard*
on remarque la superbe *Villa*
ux ornés de belles statues dont
y voit entre autres un buste
mann fait mention dans son
94); — par *Carbagnate* où se

trouve la fameuse *Villa* connue sous le nom des *Busca* où l'on distingue la statue antique à côté de laquelle *César* fut poignardé. *Garégnano* dont l'église possède de belles fresques de *Daniel Crespi*. Près de ce lieu est où *Pétrarque* séjourna quelque temps et sa fille avec *Francesca da Brusano* de *Milan* ont un mausolée devant l'église d'*Argnate* près de *Milan*. L'irrigation des prairies et des champs au *Milan* mérite l'attention des voyageurs.

Faits géologiques. Les montagnes de *Varèse* sont composées de pierres calcaires. Au-dessous du sommet du *Monte-Sacro* on trouve de la pierre à rasoir rouge. Il y a de l'albâtre dans la grotte au-dessous de la colline de *Pugazzano* avec des bancs réguliers de chalcédoine, de la pierre à feu à *Cavirate*; de superbes espèces de *Vigiu* près de *Porto* (v. lac de *Lugano*). A *Cassano* des couches de granit rouge qui se trouvent au-dessous de la pierre calcaire. La colline de *Colciago* est composée de brèche. — A *Colciago* des débris de roches primitives; entre *Varèse* et *Porto*, et surtout entre *Bisuschio* sur le chemin de *Malnate*, une quantité de boulders de granit, de gneis, de porphyre et de quartz. Ces débris remarquables se trouvent à différentes hauteurs et forment des espèces de terrasses. On trouve de la mine de plomb et des pyrites à *Mérizzio* et de la mine de fer sur le *Lugano*.

VATZ au C. des Grisons. V. *Schöran*

e); en allemand *Kanton Waat*;
 ands de la Suisse; il est composé
 district d'*Aigle* et de *Bez*, du pays,
 est la partie du pays de *Sanen* où la
 n usage) et des ci-devant Bailli-
ndson. Sa surface est de 70 milles
 at plus de 190 lieues quarrées, et
 4 habitans. En 1806 on y a trouvé
 , 22000 chevaux, 65846 moutons,
 52 cochons.

omains possédèrent ce pays jusqu'an
 époque les peuples de la Germanie
 détruisirent ou chassèrent de toutes
 les Romains. Ce fut alors que se
 at ou de *Welschland* que les Alle-
 pays. Ces peuples appeloient tous
 langage différoit du leur, et par

olannes-milliaires au Canton de *Vaud*,
 ; on la voit actuellement dans l'église
 le est de l'an 47, du temps de l'Em-
 2) A *Versoi*; placée à *Genève* sur la
 Erigée l'en 98 sous *Trajan*. — 3) A
 dans la cour du château d'*Orni*; érigée
Adrien. — 4) A *Paudex*; placée chez
sanne; érigée en 143 sous *Antoninus*
ycovagnes; placée à *Yverdon* dans la
 e en 202 sous *Septime Sévère*. — 6) A
 a précédente; érigée en 208 sous les
 et *Géta*. — 7) Sur le vieux pont de la
 le pont actuel; érigée au III. siècle sous
 ccesseur (v. *Nyon*). — 8) A *St. Prex*;
 du *Doiron* près de *Morges*; érigée en

conséquent les Gaulois eux-mêmes, du nom de ou *Walen*. Dans la loi salique des Francs, les sont nommés *Vuala*; et de nos jours encore les appellent les habitans de la Principauté de *Galles*, ou *Galli*, parce qu'ils descendent des anciens. De-là vint que les Allemands qui pénétrèrent et nommèrent le pays où les Gaulois se trouvoient leur voisinage *Walenland*, *Watischland*, *Wolschland*, par corruption *Waldistand*. C'est de ce dernier se forma au IX. siècle celui de *Pagus Valdensis* devenu dans la suite le nom françois de pays de *Vaud* celui de *Waag* qui y répond en allemand. Depuis jusqu'au XIII. siècle, ce pays fit successivement du Royaume des Francs, de celui des Bourguignons de l'Empire Germanique. L'an 1273 le Duc de *Savoie* en fit la conquête; en 1536 *) le pays de *Vaud* rendit aux armes des *Bernois*, sous la réserve de

214 sous *Bassianus*. — 9) A *Nyon*; érigée en l'an 456 sous *Gordien III*. — 10) A *Lavigny*; placée à *St. Laurent* dans une maison particulière; de la même date que la précédente. — 11) A *St. Tryphon*; placée dans l'église de *St. Laurent*; érigée sous *Licinius* au commencement du IV. siècle. — 12) A *Villeneuve*; placée près d'une fontaine à *Villeneuve*; érigée sous *Constantin* au commencement du IV. siècle. — 13) A *Penthaz*; placée dans l'église de *St. Laurent*; érigée sous *Constantin*.

*) Dès l'an 1475, les *Bernois* avoient conquis tout le *Vaud* en trois semaines pendant la guerre de *Bourguignons* et pris 46 villes ou châteaux; ils y envoyèrent des garnisons jusqu'à la paix, époque à laquelle ils rendirent à *Berne* toutes ces conquêtes à l'exception d'*Aigle* et de *Yverdon*.

uis cette époque. il fit partie
conseil souverain le faisoit gou-
rés de son sein. *Charles IX.*

le 25 Avril 1565, l'acte par
renonçoit au pays de *Vaud* en
e *Berne*, sous la réserve des
avoient joui jusqu'alors. Ce
le Directoire de la République
te politique pour s'immiscer
eure du C. de *Berne* et boule-

Le 18 Janvier 1798 il entra
ays de *Vaud*. Un mois aupa-
noit d'occuper les vallées Suisses
ier, et la ville de *Bienne* ainsi
étend jusqu'à l'*Aar* à 5 l. de
encement de la grande tragédie
teur. (*V. Arau, Berne, Leng-*
f, Ury, Ursern, Disentis, Ra-
eri, Schwytz, Buochs, Stantz,
k, Sion, Zurich, etc.) En 1798
s au nombre des Cantons sous

s assemblées des états-généraux du
e *Müllinen*.

à ce sujet *Bailleul*, dans le Con-
ut réfuté par *Carnot* alors Ministre
yoit dans la conduite de la France
répétition de la fable du loup et
ue les *Bernois* n'avoient été atta-
voient un trésor de 30 millions de
n muni.

le nom de Canton *Léman*, qu'on emprunta de
les Romains donnoient au lac de *Genève*. On lui
le nom de Canton de Vaud depuis 1803 que la
constitution fédérative est en vigueur.

Particularités. Les habitans de ce pays
françois et un patois composé de diverses langues
compte plusieurs dialectes (v. le second vocabulaire
dans le I. vol. de ce manuel). Le C. de Vaud
11² ci-devant Seigneuries et un nombre à-peu
de châteaux *), et indépendamment de *Lausanne*
est la capitale on y trouve 20 petites villes. Il
une partie de la chaîne considérable du *Jura* et l
de l'Ouest de la chaîne septentrionale des Alpes
dant la plus grande partie du pays est composée
coupées de petites collines cultivées. Les riches
qui s'étendent au pied du mont *Jura* jusqu'aux
Léman sont des nombres des contrées les plus belles
plus ravissantes de toute la Suisse et même
l'*Europe*; sous ce rapport ils jouissent à juste
célébrité qui engage un grand nombre d'étrangers
fixer ou à y séjourner pendant quelque temps. Les
de vue qu'offrent le lac de *Genève* et les hautes
s'élèvent majestueusement sur l'autre rive, son
beauté sans égale (v. lac de *Genève*). La culture
champs et de la vigne forme l'occupation principale
habitans. Tout le *Jura* et les Alpes du district

*) V. Guichenon *histoire de la maison de Savoie*. Ce
contient des détails sur les anciennes familles
pays, telles que les de *Blonay*; les de *Gingins*,

and nombre de chalets, et depuis
formé dans presque toutes les
mens où l'on prépare beaucoup de
Il s'y fait un assez bon commerce
mission; mais la cherté des vivres
jusqu'à ce jour opposé de puissans
de l'industrie. On y trouve cepen-
ures assez florissantes, entre autres
aine, la seule qu'il y ait en Suisses
les plus commerçantes sont Lau-
y. Depuis quelques siècles la popu-
a beaucoup souffert des émigrations
ns qui vont communément s'établir
de commerce des pays étrangers,
bre se vouent au service militaire
population du pays de Vaud. 1764).
ement la religion protestante; ce-
beaucoup de catholiques qui y cé-
culte; il y a aussi deux ou trois
dans le ci-devant Baillage d'Orbe
alines de Bex sont les seules qu'il y

es. Comme le pays de Vaud,
os de l'Helvétie, n'y a été réuni de
l'an 1536, ses habitans n'ont pu
oire dont les Confédérés se sont

ité publique de la société d'emulation
notices qui paroissent depuis l'an 1804
mémoire statistiques sur ce pays, la

couverts dans leurs anciennes guerres. Dè
 sont distingués dans les services étrangers o
 les a vus parvenir aux grades les plus élevés.
 que le Général *Haldimand* a été Gouverneur
 les Généraux de la *Harpe* et *Reynier* se son
 service de *France* où le Colonel *Jomini*
 distinctions les plus flatteuses par les excell
 qu'il a publiés sur la tactique moderne. — R
Viret et *Farel*. Poète du XVI. siècle: *Martin*
 Historiens: *Bochat* et *Ruchat*. Auteurs botan
Reynier (frère du Général), *Samuel Bridel*.
 publié dernièrement des poésies qui ont reçu
 très-distingué en France. Géologues: *Str*
Berchem. Auteurs statistiques: *Muret*, le
Durand dont les sermons sont très-estimés.
Tissot passe pour un des plus grands médecins
 siècle et ses ouvrages, très-estimés, ont été t
 toutes les langues. Le Pasteur *Philippe Bridel*
 étreennes helvétiques, de divers poèmes, d'un
Bienne à *Bâle*, etc. et le Professeur *Bridel* de
 une traduction du *Dante*, en vers françois, son
 frères du poète botaniste cité plus haut qui es
 la cour de *Saxe-Cotha*. Le C. de Vaud a pe
 peu de temps un de ses citoyens les plus resp
 les plus instruits dans la personne de M. *Revera*
 qui a laissé des mémoires encore inédits, rela
 toire du *Danemarck*.

Plantes. Ce Canton possède une grande
 de végétaux rares et propres, les uns aux clima

les plus froids du monde. (V. *Aigle*,
anne, *Roche*, *Nyon*, etc. Les som-
 mantes de la partie du *Jura* qui le
 t la *Dole* et le *Mont-Tendre*, outre
 dans le pays de *Cex* à 6 ou 7 l. de
 e la vallée du lac de *Joux* qu'il est
 a cime du *Mont-Tendre*; quant aux
 , on s'y rend commodément de
 existe plusieurs espèces de plantes qui
 contrées du C. de Vaud les plus
 ort du climat, c'est-à-dire à celles
 zn. De ce nombre sont :

ous *Holoschoenus* et *supinus*. *Salvia*
 , à *Montreux*. *Verbascum pulve-*
ruina? *Tordylium maximum*. *Sisym-*
ea. *Lupinus angustifolius*. *Potentilla*
Oenanthe peucedanifolia. *Anagallis*
tenicum. *Scabiosa pyrenaica*. *Seseli*
 rencontré dans ce pays plusieurs forêts
 autres près de *Bex*, entre *Rolle* et
 s de *Nyon* etc. — Il a été question
Vaux et de la *Côte aux art*, *Lau-*

ns grande partie du C. de Vaud
 formation de grès. Quant aux
 es sont toutes calcaires ainsi que
 ui s'étend sur le territoire de ce
 sur les particularités géologiques
Genève, *Jorat*, *Joux* (vallée du lac

de), *Jura*, *Lausanne*, *Orbe*, *Roche et Vevey* trouvera sur le magnifique lac *Léman* à l'arrière (lac de).

VAULION (la Dent de), haute sommité de *Jura*, au Canton de *Vaud*. V. *Joux* (vallée de).

VEDASCA (la VAL-) est située au Royaume de *Sardaigne* à la frontière du C. du *Tésin*; elle est arrosée par le *Flumin* et débouche sur la rive orientale du lac *Maggiore* de la *Trésa* (v. *Luino* et *Lago-Maggiore*).

VÉDRO (VAL DI), sur le revers méridional du *Mont-Rosa* (v. cet article).

VERRIÈRES (la vallée de) est située à l'extrémité orientale de la Principauté de *Neuchâtel* sur la frontière de la France; elle est étroite et en partie couverte de forêts. Cette vallée compte parmi ses habitants un grand nombre d'horlogers, de faiseuses de dentelles, de ouvriers en fer, etc. On y élève aussi beaucoup de bétail. — A l'Ouest des Verrières on voit de nombreuses églises éparses qui forment la commune de la *Côte-de-Nesle*. Dans le voisinage de laquelle il y a plusieurs grottes. La plus fameuse, connue sous le nom de *Temple de la Vierge*, s'ouvre au-delà de la cabane du *Crêt*; l'entrée est si étroite qu'on n'y peut pénétrer qu'en se courbant le ventre; mais bientôt elle s'élargit et forme une galerie dont celle du milieu a 200 p. de longueur; elle aboutit à une ouverture d'où l'on descend dans la vallée de *Ste. Croix*, située dans le district de *Yverdon*. Cette grotte est incontestablement la plus remarquable qu'il y ait en Suisse. On prépare dans les pâturages

es qui valent presque ceux de
communément sous ce nom en
ge des Verrières, du côté de
de Joux qu'habitoient autre-
nom (v. *Orbe*). Ce château
non loin de-là coule le *Doubs*
tit ruisseau. Le défilé de la
aussi à peu de distance est si
défendre l'entrée de la *Suisse*
est situé sur la frontière de la
r. Le grand chemin de *Neu-*
e la vallée ainsi que le pas de
me de la route qui de *Bâle*
s de *St. Imier*, de la *Chaux-*
Brevine. — On trouve dans
voisinage un grand nombre de
s coraux, des ostracites, des
des buccardites, des pectini-

, v. cet art. On peut aller à
les *Bayards*. (V. *Brévine*).

située au Canton du *Tésin*,
arno et au-dessus de *Ténéro*:
tion du NNO. sur une ligne
a *Val-Maggia* et la *Val-Lé-*
ar le mont *Lavertesso* au pied
en deux petites vallons. Cette
arler, n'est point une vallée;
fonde causée par le retirement

des rochers dont les parois sont tellement escarpées que le voyageur ne peut suivre les sentiers qui s'ouvrent au bord des précipices de la *Verzasca* et des autres vallées de cette contrée, sans s'exposer à un danger imminent et que les habitans ne peuvent bâtir leurs maisons que les unes au-dessus des autres. La rivière coule à une profondeur considérable au pied des parois, le long desquelles les pêcheurs sont obligés de grimper comme des chamois. Cette vallée extrêmement singulière n'est point connue des voyageurs. Elle est couverte de pâturages alpestres, de châtaigniers et de noyers; les habitans cultivent aussi la vigne et le chanvre.

Chemin pour entrer dans la vallée de *Verzasca*. Partant de *Locarno*, après avoir passé par *Gordola*, le chemin qui conduit dans cette vallée, aboutit tout d'un coup à un escalier pratiqué dans le roc, et connu sous le nom de *Scalette*. Les premières maisons que l'on rencontre pendues à l'entrée du vallon s'appellent *Mergosio*. Plus loin que l'on rencontre sur le chemin même fontaine de la commune de *Vogogno* dont l'église paroissiale est dédiée à *San-Bartoloméo*. Bientôt après, on aperçoit le village de *La Vertezza* qui forme deux pics. Ensuite on arrive au *Ponté-Roré* et l'on voit de l'autre côté de la vallée le village de *Corripio* où les deux rives communiquent au moyen d'un pont. A *Val-della-porta*, le chemin passe sur un second pont situé au milieu d'une contrée déserte. Le nom de ce lieu vient, dit-on, d'une porte qui autrefois tenoit fermée sous les Ducs *Visconti*, lorsqu'ils étoient maîtres de la vallée.

servoit à empêcher l'entrée
 la vallée. A $\frac{7}{2}$ l. de-là, le
 la *Verzasca* dans un lieu où
 fertile et d'un aspect agréable.
 est situé le village de même
 se divise en deux branches:
 est couverte de pâturages et
 de court au NO, et renferme
anogno. On trouve des sen-
 à *Giornico* dans la *Val-Lé-*
 la vallée de *Lavizzara*.

zasca. Ils s'occupent des
 ; leurs bestiaux sont très-
 chanvre, et fabriquent des
 ne connoissent aucune autre
 hommes font dans l'étranger
 règne chez ce peuple une
 es habitations sont excessi-
 s. Les hommes sont très-
 ifs à l'excès. Ils sont tous
 é et d'un pied de longueur
 arme de serpe; ils laissent
 re de leur ceinture cet in-
 s donnent le nom de *falco*
 assouvir leurs passions féro-
 du Canton du *Tessin*, où les
 muns que dans cette vallée.
 des maris, on observe que
 oureusement fidèles; c'est

elles qui sont chargées de tous les travaux de la m
et des campagnes. Du reste, les mœurs et le co
de ces peuples n'offrent rien de particulier. —
déjà bien du temps que la vallée se dépeuple
manière sensible.

Géologie. Toutes les montagnes sont prim
et composées de gneis, de granit veiné et de pierr
caire primitive. Cette vallée n'a point encore été
et étudiée avec soin. (V. *Locarno*).

VEVEY, ville du Canton de *Vaud*. Auberges: Les
couronnes, la *Croix blanche*, la *Ville de Londres*. —
jolie ville est située par les 46°, 26', 0" de lat. et
32', 0" de longit., au pied du mont *Chardonne* q
partie du *Jorat* et sur le lac de *Genève*, dans un
inaccessible aux vents du Nord, ce qui fait que l
mat en est très-doux. L'impétueuse *Veveyse*, t
qui prend sa source sur le revers occidental du *Mo*
au Canton de *Fribourg* et cause quelquefois de g
ravages dans les environs, coule tout près des m
la ville du côté du couchant. Le vent du Nord
cend aussi de temps en temps avec une force ex
le long de la vallée d'où sort cette rivière. Les
de fontaine ne sont pas bonnes, et il n'y a aucun
lieu situé au bord du lac où l'on voit autant de
qu'à Vevey.

Curiosités. La situation de cette ville est u
la nature, tantôt imposante et sublime, tantôt gr
et pleine des beautés les plus douces s'y montre s

es. Le lac dans sa plus grande magni-
chântées dont les collines sont cou-
villages et de châteaux, les roches
coliques de *Meillerie*, les montagnes
ais, les glaciers du *Pain-de-sucre* (qui
Bernard), les superbes Alpes, parse-
on voit s'élever au-dessus de *Mon-*
es objets divers forment une variété
ats de vue et de scènes naturelles de
beauté. Cette situation magnifique,
la douceur du climat ont attiré de
nd nombre d'étrangers à Vevey. Il
itans de cette ville tout autant d'ur-
e; mais on y vit avec moins de luxe
e. Les étrangers y trouvent des pen-
ns de campagne à louer. — Cabinet
chez M. le Docteur *Levade*. — Cabi-
chez M. *Chavannes*. — Tout près de
a scie de marbre de M. *Doret*, ex-
chez qui l'on fabrique des colonnes,
beaux, etc. Collection considérable
dessinés par feu M. *Brandonin*; on
vé. — La grande fontaine publique,
aillée dans le genre antique. — Les
Ludlow reposent dans la cathédrale où
tombeau; on voit encore la maison
le; on y lit sur la porte l'inscription
in forti patria est, quia Patrîs. Lud-
de *Charles I.* Roi d'Angleterre, déploya

toujours dans son pays autant d'énergie qu'il était constamment fidèle à ses principes, on ne put jamais le voir tour s'opposer au despotisme de *Charles*, ni aux oppressions de *Cromwell*; rien ne put l'engager à trahir la cause de la justice et de la liberté. Ainsi, comme les autres juges du Roi, il fut exclu de l'assemblée de *Charles II.* et se vit en butte aux persécutions du monarque vindicatif et voluptueux. Quelques-uns de ses amis furent assassinés dans le pays de *Vaud*, et les Bernois refusèrent de lui accorder un asile assuré dans leur ville. Il passa 30 ans sous leur protection déclarée, et ils gagnèrent toute sorte d'honneur et déjouèrent tous les plots tramés contre lui. Il mourut à *Vevey* à l'âge de 64 ans. *Ludlow* possédait de nombreuses terres militaires; il a laissé des mémoires de son temps, où on fait beaucoup de cas, — L'excellent vin de *Vevey* croît dans les vignobles que l'on voit en abondance à *Lausanne*, (v. cet article). On ne trouve guère leurs raisins en Europe qu'à *Vevey*. Tous les ans les vignerons et autres cultivateurs de la région de cette ville une grande fête qui y réunit une foule prodigieuse de gens. On voit figurer dans la procession solennelle de cette fête un Abbe

*) C'est à *Vevey* que *Ludlow* écrivit ces mémoires de 1640 jusqu'en 1672. L'ouvrage entier parut à *Londres*, en 3 vol. in-folio, avec un volume de justificatives qui se rapportent aux violences exercées en *Angleterre* à cette époque. La dernière partie est l'histoire du séjour de *Ludlow* en Suisse.

on arche, et la grande grappe de raisin.
anaan. A ces circonstances près, tout
venir des fêtes de l'ancienne Grèce: on
us entouré de femmes et de bacchan-
des victimes aux cornes dorées, des
ande-prêtresse précédée par des autels,
monté sur un âne, Cérés, assise sur
née d'épis et entourée d'un immense
ons et de cultivateurs qui font reten-
urs chants d'allégresse. L'origine de
d dans l'obscurité des temps les plus
rité, la légende porte que les moines
avent situé près des sources de la *Broie*
par deux Comtes de *Gruyères*) s'étant
s de cultiver la vigne sur les côtes
ey, célébrèrent leurs premières vendan-
quets accompagnés de musique et de
est à croire que la fête des vigneron
que tous les ordres religieux du monde.
de *Cuilly* une pierre sur laquelle on
Libero Patri Cocliensi, ce qui donne lieu
les *Romains* eux mêmes ont planté la
ds, et y ont institué cette fête. — Le
es espèces de poissons très-estimés. V.
On mange aussi à Vevey d'excellentes
nnent du petit lac de *Bré*. — Il y a
e grands dépôts de fromages de *Gru-*
Muret, savant distingué par la solidité
nces, et de qui l'on trouve plusieurs

excellens mémoires, principalement sur la
du pays de *Vaud* dans les collections de la s
nomique de *Berne*, étoit Pasteur à Vevey.

Points de vue; promenades. Les e
Vevey offrent une variété inépuisable des plu
des plus ravissantes vues, de paysages roun
pittoresques et de scènes naturelles tantôt s
tantôt gracieuses, dont l'aspect montre san
nouveaux accidens selon que l'illumination,
peut faire ressortir le caractère propre à chaq
de la nature, en relève la beauté. Les souv
nouvelle *Héloïse* donnent encore un charme p
toute cette contrée aux yeux des personnes
Les étrangers qui ne peuvent pas faire un l
à Vevey, et par conséquent découvrir eux-m
tes les beautés que la nature a prodiguées sur
me sauront gré de leur indiquer ici quelque
téressant. 1) La promenade *derrière l'Allée*,
bord du lac, dont le vaste bassin, bordé pa
théâtre des Alpes, présente un spectacle m
soit lorsque le temps est calme et serein, soit
de la plus violente tempête. Sur la rive o
voit vis-à-vis de soi les sombres roches de *Mei*
cendre jusques dans les ondes, et les hautes
de la *Savoie*, du *Valais* et du district d'*Aigle*
s'accumuler en demi-cercle autour du lac ju
où la *Dent de Jaman* qui s'élève au-dessus de
se fait remarquer par sa forme particulière.
çoit à gauche la petite ville de la *Tour-de-Pe*

du bord du lac, le hameau de
Mételard, le village de *Montreux*,
Villeneuve. Sur la rive opposée on
voit *Meillerie*. A l'Ouest les rochers
descendent du lac jusqu'à la distance de
plusieurs lieues sur les terrasses délicieuses qui
s'étendent de *Vaud* jusqu'à *Nyon*. 2) La
ville de *Blonay*, où l'on découvre
sur la terrasse et sur le clocher
de la cathédrale. 4) A la maison de campagne
de *Richevue* dans les vignes.
Le château de la *Tour-de-Pell*. 7) A
Mételard, édifice construit en 1441
qui avoit eu cette terre de son épouse,
sur la terrasse du château de *Blonay*,
une des plus belles vues de tout le
XI. siècle ce château a été la
maison de *Blonay*, l'une des plus
belles. 9) A la tour de *Gourze*. 10) Au
château de *Vevey*; on y découvre
du côté du Nord, les contrées saxonnes
de *Veveyse* depuis le *Molleson*; le
voyageur pour s'y rendre passe par les
villages de *Corsier*; avant d'arriver sur
un petit vallon dans lequel il y
a le village de *Montreux*. 12) Dans
le village de *Villeneuve*. 13) Au château
de *Veveyse*, située sur un rocher qui
a été bâti par *Pierre de Savoie*, l'an

1238; elle passoit pour imprenable avant l'in-
 l'artillerie et défendoit de ce côté-là l'entrée de
 L'an 1273 *Pierre de Savoie* battit près de *Chillon*
 de *Kophingen*, Gouverneur impérial des pays v
 vainqueur qu'on appelloit le *Petit Charlemag*
 de ses avantages et s'empara du pays de *Vau*
 est resté jusqu'en 1536 sous la domination de
 de *Savoie*. Les *Bernois* le prirent cette année-
 lors il a servi de résidence à leurs Baillifs de
 qu'en 1733 qu'il fut converti en une prison d
 souterrains du château de *Chillon* sont creus
 roc vif au-dessous du niveau du lac, et méri
 vus. C'est là que fut détenu pendant six a
 tueux *Bonnivard*, Prieur de *St. Victor* à *Genève*
 geux défenseur de la liberté de sa ville natal
 délivré l'an 1536 par les *Bernois* lorsqu'ils enl
 château à la maison de *Savoie* (v. *Genève*). Da
 sinage de *Chillon*, le lac a 312 p. de profond
 des détails sur le lac à l'article *Genève* (lac de)
 district qui s'étend entre *Vevey* et *Montreux*,
 et *Lausanne*, fait partie de la base du mont *Jo*
 les villages et toutes les maisons de campagne
 sur les collines que forme cette base, offrent d
 de vue qui ont leurs beautés particulières et
 découvre maint joli petit vallon que l'on ne sa
 percevoir du grand chemin. Il faut donc visiter
 belles de ces maisons de campagne et s'atta
 positions les plus éminemment romantiques. C
 promenade des plus intéressantes que le petit

asse au-dessus de la ville et au-
onai, par le *Basset* à côté du
x). — Il y a une source d'eau
le *Lala* qui domine le château
village de *Bren* on voit sur la
caverne remarquable, connue
liau, et remplie de stalactites.
resse de ses voûtes forme sur
concrétions qu'on appelle des
stalactites de cette grotte sont
n est blanc et brillant comme
la *Baie de Clarens* descend de

e. L'an 563 il se détacha de
chers qui s'élevoient au-dessus
lien situé probablement entre
e vis-à-vis de Vevey, que leur
lac au point de causer les plus
ses rives. Non seulement le
lauretunum furent écrasés avec
s le lac qui étoit alors plus
va considérablement au-dessus
que toutes les villes et autres
bords furent inondées et leurs
grand nombre de bestiaux. Le
né et quantité de personnes pé-
ius, Evêque d'Avenche, a con-
l'histoire de ce terrible évêche-

Chemins. A *Lausanne*, 4 l. (V. les débuts de la course à l'art. *Lausanne*). A *Villeneuve*, 2 l. on traverse d'abord la petite ville de la *Tour-de-Pe*, on rencontre le torrent de la *Baye de Clarens*; les bords escarpés occupent une grande étendue de terrain; on cause quelquefois de terribles inondations; à l'ouest, à côté des villages de *Clarens* et de *Montreux*, on voit, sous les murs du château de *Chillon* une cascade; on va avant d'arriver à *Villeneuve*. (V. cet art.) Le chemin de *Bulle*, au C. de *Fribourg*, 5-6 lieues. Le chemin qui y mène va d'abord en montant pendant 2 l. le long de la *Veveyse*, et en suivant des pentes et précipices; on passe par *Bossonens* et *Chatel-Saint-Vincent*; la plaine commence. Ce trajet offre une grande variété de sites sauvages et romantiques et de points de vue superbes. (V. *Bulle*). De *Vevey* à *Moudon*, on passe la grande route de *Vevey* à *Berne*), par le village de *Chèvres*, située à 1 l. de *Vevey* sur une belle plaine; on découvre une vue superbe; à côté du lac on trouve un bassin très-poissonneux d'environ 1 l. de long; on pêche des écrevisses d'une grosseur extraordinaire; on va du ruisseau de *Grenet*. Sur les rives de ce lac on trouve le *Bromagus* des Romains dont il n'existe plus de traces; par *Essertes* et *Mézières* où l'on aperçoit à l'ouest, à la droite, les châteaux d'*Oron* et de *Rue*. De *Vevey* au Col de *Jaman* à *Montbovon* au Canton de *Vaud*; de-là au *Château d'Oex* et à *Sanen*; on ne peut aller par route autrement qu'à pied ou à cheval; on passe par *Clarens*, à côté du *Châtelard*, puis à *Char*.

ar aller passer la *Baie de Montreux*.
 ol de *Jaman* au bout de 5 heures de
 an). De-là on descend en 2 h. à
 t article.

Vevey présentent un grand nombre de
 gâteaux. On y trouve au bord des torrens:

Sur les murs: une *Orobanche* qui paroît
 ues auteurs appellent *minor*. Près de la
 s (très-rare en Suisse). Le long des murs
um Dactylon. *Rumex pulcher*. *Myosotis*
nata (mais non pas sur la grande route).
um. *L. ruderalis* etc, Près de Montreux:
 a Baie de Clarens: *Chlora perfoliata*.
 les. *Sisymbrium murale*. *Epilobium Do-*
staticifolium, *piloselloides* Vill. etc. Au
 e Bré: *Melampyrum nemorosum*, plante
 re en Suisse *). *Carex limosa*. *Sedum*
rum vaginatum. *Polytrichum alooides*
 et rare *Anagallis tenella* dans les lieux
 se de Montreux. (Add. du Trad.) Voyez
 (Canton de).

qu'à *Clarens* on voit beaucoup de grès
 Sud de ce village commence la pierre
 art des ruisseaux qu'on trouve entre
 déposent beaucoup de tuf. On en voit
 onsidérable dans une prairie près du
 t, situé en avant de *Chillon*. La *Veveyse*
 ce a été indiquée au traducteur par M.

et la *Baie de Clarens* détachent une infinité de roulés des brèches du *Jorat*, et les amènent au lac. (V. *Jorat* et *Lausanne*).

VIA-MALA, tel est le nom du chemin qui mène à la vallée de *Schams* au travers d'une des plus remarquables et les plus affreuses en Suisse; la longueur de ce défilé aux extrémités duquel sont situés *Tousis* et *Zilis*, est de 2 lieues. Une longue gorge qui s'étend entre les rochers *Béverin* et *Mouttnerhorn*, n'a souvent pas plus de quelques toises de largeur; à une profondeur effrayante, elle voit couler, avec la vitesse d'un trait, le *Rhin*, que l'on distingue à la blancheur de son écoulement. On ne peut pouvoir entendre le fracas de ses ondes. Les rochers surplombent, et sont couverts de sapins qui ajoutent à l'horreur et à l'obscurité de la gorge. Le chemin, taillé en corniche dans le roc, a 3 ou 4 toises de largeur, suit tantôt la droite et tantôt la gauche de la rivière qu'on voit le plus souvent à 200 ou 400 p. au-dessous de soi et que l'on passe en sautant les droits. Pour construire les trois ponts il a fallu aux hommes des paroies du défilé descendre, avec des cordes, jusqu'aux pins hauts comme des mats de vaisseau, dont ils ont tiré l'un des bouts d'un des côtés de la rivière au-dessus de l'autre sur la rive opposée. Le chemin est étroit, mais bien retenu et assez prémuni contre toute espèce de danger. En été on n'y a aucun danger à craindre, ce n'est qu'en hiver et au printemps, l'orsqu'il y a beaucoup de neige, qu'on y est exposé aux lavanges. Aussi n'est-il pas fréquenté.

le nom de Via-mala. Au sortir
 la et après une $\frac{1}{2}$ h. de montée
Ronghella (en rhétien *Ronkejla*).
 droite les débris du château
 bord d'un rocher, et plus haut
 sus desquels s'élève la *Jomser-*
Grabsteig dont le sommet est
 s. Du côté du Nord on jouit
Antzenberg et d'une partie de la
 eu en avant de *Ronghella*, on
 qui est caché au fond de la
 maisons du village d'*Obermatten*
 quittant *Ronghella*, un com-
 boutit au Via-mala. Bientôt
 sur un pont de pierre d'une
 quoi le chemin passe au travers
 quelques centaines de pas plus
 a moins hardi que le premier
 sur la rive gauche. Ce pont,
 a 40 pieds de long, et s'élève
 480 p. de profondeur, au fond
 es du *Rhin* se déchaînent avec
 a peine à en entendre le fracas
 lque distance de-là, le *Rhin*
 oit un fort bel iris lorsque le
 e. Au bout d'une $\frac{1}{2}$ lieue le
 d'un troisième pont *) sur la

le Pasteur Truog de Tousis, la
 le 160 pieds.

H h



rive droite, et bientôt après on atteint l'*Ambroise**) et l'on quitte la gorge, pour entrer dans la riante et gracieuse vallée de *Schams*; le premier pont qu'on y rencontre est celui de *Zilis*. (V. *Zilis*) qui dans tout ce trajet offre les tableaux les plus pittoresques, les plus sublimes et les plus remplis de grandeur. C'est l'espace qui sépare les deux premiers ponts, la sécurité solennelle qui couvre les rochers sans pareils, la gorge unique dans son genre, dispose le voyageur à la mélancolie, et le souvenir de l'action exécrable du monstre de prêtre, qui après avoir séduit une jeune fille, la précipita au fond de cet abyme, remplit l'âme de terreur et d'effroi. En revanche ce lieu agit par le désintéressement et la hardiesse sans peur. M. *Salomon Hungar*, Landammann de *Tousis*, en canot, la lanche étant tombée près du second pont au fond de l'abyme où coule le *Rhin* un chevalier de riz. Le maître du cheval se rendit à *Tousis* pour voir qu'un de ses sacs contenoit une somme d'argent, mais qu'alors personne ne s'étoit encore avisé de descendre dans ce précipice, et l'on croyoit généralement qu'il étoit impossible de le tenter sans s'exposer à une mort certaine. M. *Hungar*, malgré ce danger éminent, eut le courage de s'y faire dévaler avec des cordes et réussit heureusement au fond, et suspendu au-dessous du pont, qui étoit tout couvert de glaçons, il en sonna pour le moyen d'un croc, et trouva enfin le sac qu'il cherchoit.

*) Les habitans donnent à cette église le nom de *Baselgia* (*basilica*).

il retira l'argent, après quoi il
pour se faire hisser ; mais cette
e. Cet homme intrépide de-
entière suspendu au-dessus de
bieux d'une perche dont il étoit
haut, et sauva ainsi 200 écus
aison de commerce de *Roschach*.
ie en 1470 par la commune de
d'abord toujours la rive occi-
n 1738 et 1739 que l'on en
iers ponts, ce qui a rendu le
qu'on eût ouvert cette route on
erin à une hauteur considérable,
e, et du *Dürren-Wald*, près des
us des villages de *Lohn*, *Mathon*
lpe d'*Arosa* d'où l'on se rendoit
u *Rhinwald*. On voit encore au
un chemin de 6 pieds de largeur,
ruog observa encore sur le *Piz-*
de murailles qui appartenoient à

défilé; *Pyrola uniflora*. *Juncus*
y devient très-jolie. Quant au
t qu'on l'indique dans cette gorge ;
elle des *Rofflen*, où il croît en
la rivière.

ners de cette immense gorge
nes verticales de schistes cal-



caires et argileux; le long de ces parois se forme du sel des glaciers, ou sulfate. On y voit aussi des couches verticales de

VIÈGE. V. *Visp*.

VIGENZA (VAL-); cette vallée est située d'Oscella qui fait partie du Royaume d'Italie du Tésin; elle est parcourue par le plus de Locarno à Domo d'Ossola (10—11 l.

Chemins. V. préalablement l'art. *Centovalli* a décrit le chemin jusqu'à *Borgnone*; de-là *Comédo* et l'on y passe la *Ribellasca*, rivière limites entre le C. du Tésin et l'Italie. chapelle et au village d'*Olgiata* d'où l'on descend *Centovalli*, et où débouche la *Val-Vigezzo* *naro* s'y présente magnifiquement. D'*Olgiata* *Malesco*, lieu situé sur une colline romaine qu'il convient de passer la nuit en venant de les côteaux qu'on a en face, on aperçoit *Maggiore* chef-lieu de la vallée, et *St. Silvano* séparé du premier par une gorge. Au-dessus on aperçoit un vallon très-resserré par où l'on rend en 5 h. à *Canobbio* sur le lac *Maje* couvre aussi les villages de *Cravaggio*, *Prestino* et *Bertogno*. Au-delà de *Malesco*, le chemin *Crana*, *Riva* (où la *Mélezza* forme de belles jusqu'au bout du terre plein de la vallée. s'élève au travers de la gorge de *Trontano* qui preinte de la destruction, et après avoir passé on descend par une pente très-roide et couverte

Maséra à gauche de laquelle on
et d'où l'on se rend en 1 heure

Val-Vigezza a ceci de parti-
en deux parties par une hauteur
eux *Mélezza* dont l'une se dirige

Dans le bras oriental on voit
la haute arête qui porte le nom
où l'on flotte une grande quantité
à l'au lac *Majeur* : à cet effet on
rens, opération que les habitans
rend capables de porter les bois
est belle quoiqu'il n'y croisse
et de l'herbe. On y trouve
qui ont des comptoirs dans
merçantes de l'*Europe*. Cepen-
mes et leurs enfans dans la vallée
ar revenir pour y terminer leur
hesses, leurs mœurs sont tout
oient il y a 200 ans. — A 4 l.

de *Malesco* on observe sur les
l'eau soufrée. — *Ferrari* a cru
illage de *Vocogno* la preuve que
ains appeloient les *Vocontii*.
Vigezza.

Cette vallée est renfermée dans
ives et ses montagnes sont com-
de roche calcaire, et de pierre
des grenats. La vallée occi-

dentale est remplie de schistes micacés disposés verticales qui sont tellement décomposées qu'il pleut et que les neiges tombent des montagnes qui passe au-dessus du *Trontano* est extrêmement reux. A *Buséni* les schistes micacés sont entrecouches d'argile blanchâtre, et l'on y trouve des rayonnantes (*Strahlstein*, actinotes). Au-dessus de *lesco*, on trouve du marbre noir et blanc qui n'a point en beauté à celui de *Carrara*. Au Nord de *lesco* il y a du granit veiné qui forme de belles tables au SE. On remarque dans le lit du ruisseau de *Torno* que l'on traverse pour se rendre à l'Alpe un banc de pyrites sulfureuses; on y voit aussi des cailloux considérables d'un sable fin de quartz et de fluor. En 1797, M. Amoretti de *Milan*, dans un ravin situé près des derniers chalets à peu de distance des neiges, une veine de caoline d'une largeur de 4 pouces, renfermée entre des couches de roches dans une gangue de roche feuilletée d'un grain fin et de plusieurs pieds d'épaisseur. Dans les couches de cette caoline est pure, elle se montre sous la forme de petites colonnes tétraèdres et fibreuses. — A l'extrémité du dernier des villages qu'on trouve du côté de l'Alpe d'excellente mine de fer qui jusqu'ici n'a point été exploitée. — Tout le terre-plein de la vallée est borné à l'Est, du côté de *Majon*, et à l'Ouest par les collines de *Riva*, par des collines de brèche. Il est probable que cette partie de la vallée étoit autrefois occupée par un lac.

cus du temps des Romains), pe-
aud, située sur le chemin d'*Aigle*
Villeneuve et le *Boveret* que le
ac de *Genève*. — L'auberge est
truites excellentes, et des car-
que celles que l'on prend dans

tiens contre les Romains.
ve, de *Roche* et de *Port-Valais*
la victoire complète qu'y rem-
la fondation de *Rome* (107 ans
urini, commandés par leur chef
onsul *Lucius Cassius*, qui périt
fleur de son armée; les autres
champ; mais ils furent obligés
ns qui s'emparèrent de toutes les
emmenèrent une quantité d'ô-
aite causa la plus grande con-
Cinq ans après, l'innombrable
Helvétiens franchit les Alpes
nt par le *Simplon* (v. cet art. et
en *Italie* où elle trouva un vain-
ersonne de *Marius* dont la vic-
vasion de ces barbares. — On a
des monnoies romaines, et des
t de pavés à la mosaïque.
euve à *Roche*, 1 l. (v. cet art.)
euve on voit s'étendre magni-
du lac et ses rives enchantées;

plus on avance du côté de *Chillon* et de *Montreux*, mieux ce tableau superbe se déploie aux yeux du spectateur. On découvre toutes les rives du *Lac de Rolle*; la ville de *Lausanne*, les terrasses de la montagne et la tour de *Gourze*, la *Tour-de-Pèlerin*; les châteaux de *Châtelard*; de *Blonai*, de *Bligny*, etc. (V. *Vevey* et *Montreux*). Il est question dans le premier de ces articles du château de *Chillon*.

Plantes.

Epilobium angustifolium. *Narcissus poeticus*. Cette espèce qui couvre les vallées du pays de *Sanen* et d'*Oex* descend des Alpes jusqu'à *Villeneuve* et le lac: *Anthemis* *Cotula*, plante très-répandue. Aux *Grangettes*: *Centunculus minimus*, *Sparganium angustifolium* Roth. *Scirpus triqueter* et *supinus* Hall. helv. *affinis* N. *Mentha sativa*. *Allium senescens*, *vulgaris*. *Oenanthe peucedanifolia* Poll. *Marsilea* *Britannica* etc. Près de *Vevey*: *Carex* *lasioscarpos* Ehrh. etc. Les environs de *Villeneuve* produisent quantité d'espèces remarquables. Add. du Tr.

Géologie. V. Roche.

VILLMERGEN. Ce village situé au C. d'*Annemasse* les ci-devant *Bailliages-libres* est devenu célèbre par le rôle qu'il a joué dans l'histoire des Suisses, par les deux batailles qui y ont été livrées pendant leurs guerres civiles. V. *Hall*.

Viso (le mont), que les Romains nommaient *Vesulus* forme le pic le plus élevé des Alpes *Cottiques*. Les vallées qui sont renfermées dans le *Dauphiné*. On le dis-

françois *Viège*), gros bourg du
Visp, à l'entrée de la vallée de
distance du *Rhône*. La hau-
us de la mer est de 2004 p.
des dizains; on y tient les as-
ainsi qu'un grand nombre de
Visp qui sort dans ce lieu de
e elle donne son nom, est tout
Rhône lui-même. De dessus le
la vallée le sommet du mont
Au-dessus de *Visp* étoit autre-
Gyschbourg, manoir du Comte
cette époque, la plus grande

Milan à sa forme singulière et les poètes Romains appliquoient deux *Eridan*, le roi des fleuves, les bras sur le revers oriental de la vallée descendent jusques dans le fond. C'est dans le voisinage du mont *Sellouèse*, d'*Annibal*, de *César*, les *France* franchirent les Alpes pour aller aux *Gaules* (v. *Alpes*, *Suze* et *St. Julien*). En avril 1808, les vallées des Alpes furent agitées de plusieurs violentes secousses de tremblement de terre. On observa aux mêmes heures à *Genève*, à *Lausanne* et à *Toulon*. Ces secousses se répètent de temps en temps dans ces vallées. Cette année de même que pendant l'année 12 de Juin de la suivante. *Visp* (françois *Viège*), gros bourg du canton de *Visp*, à l'entrée de la vallée de *Visp*, à distance du *Rhône*. La hauteur de la mer est de 2004 p. Les vallées des dizains; on y tient les assemblées. Ainsi qu'un grand nombre de villages de *Visp* qui sort dans ce lieu de la vallée. Elle donne son nom, est tout le long du *Rhône* lui-même. De dessus le mont *Visp* la vallée le sommet du mont *Visp*. Au-dessus de *Visp* étoit autrefois le village de *Utschbourg*, manoir du Comte de *Visp*. A cette époque, la plus grande

partie de la noblesse Valaisanne, dont l'insolente est fameuse dans l'histoire, dans les environs de ce lieu. A la suite de la défaite, la crainte reussit à empêcher que les *Valaisans* soutinrent contre la *Savoie* qui leur enleva tout le *Bas-Valais*. Le Comte de *Gruyère* ayant formé une armée, le Prince tenta de s'emparer également du *Valais*. Mais son armée, forte de 8000 combattants, fut vainement défaite près de Viège par les habitants du *Valais* que commandoit le Capitaine-Général de *Valais*. Il perdit dans cette journée 4000 hommes, tous de simples soldats qui périrent sur le champ de bataille ou dans le *Rhône*. Cependant les deux armées *Valaisannes* étant tombées entre les mains des *Savoyards* furent emmenées en *Savoie* et décapitées. Le Comte. Ce fut après cette victoire que les *Savoyards* détruisirent le château de *Habschbourg*.

Chemins. De Visp à *Sierre*, 6 l. 1. De *Sierre* à *Brieg*, 2 l. On passe d'abord par *Gammegg*, après, à côté de l'entrée de la vallée de *Leventina*, au milieu de débris d'une muraille qui s'étend depuis les montagnes jusqu'aux bords du *Rhône*, que les *Romains* l'avoient élevée pour s'opposer aux incursions des *Vibéri*, peuples qui habitoient la partie supérieure de la vallée; par *Glüs*, (village duquel on voit le tombeau de *Georges Supersäge* *Flue*) et de ses 23 enfans; les fureurs de son parti et celles de son Antagoniste, le fanatique *Schinner*, Evêque de *Sion*, attirèrent au c

les plus funestes sur leur
passé le ruisseau de *Saltinén*,
(t.).

ans (très-rare). *Chenopodium*
paroît nouveau sur un des ci-

p jusqu'à *Brieg* on observe
és de veines de quartz, des
ica, et de la pierre calcaire
oup.

allée de) débouche près de
elle a 9 ou 10 l. de longueur,
du Sud et de l'Est, au mi-
es qui séparent le *Valais* du
bach traverse cette vallée, au
mont *Rose* (ou *Mittagshorn*),
horn), et le mont *Moro* (ou
Visp offre une nature sauvage,
y trouve une grande variété
pierres des plus rares et des
de alpine qui l'habite retrace
eurs de l'âge des Patriarches.
étrangers, et elle est presque

allées de *Sass* et de *St.*
Visp, la vallée se divise en
monte à l'Est sur la gauche
de *Sass*, ou de *Val-Rosa*,

parce qu'elle est fermée par le mont *Rose*.
 de ce vallon est *Sass*; village située à 4 l. 7.
 La branche orientale de la rivière de *Visp*
 de *Sass* et reçoit les eaux qui s'écoulent
 glaciers des environs. Les énormes glaciers
 s'étendent au-dessus du hameau d'*Allmogh*
bara). Sur le Col du *Montémor*, on découvre
 vue ravissante sur tout le profil oriental du m
 se montre depuis sa base jusqu'en ses somm
 s'étendent les plaines de la *Lombardie* où l
 des groupes d'habitations à la blancheur des
 Nord, s'élèvent les magnifiques cimes neig
Berne que l'on aperçoit au travers de la v
 Avant d'atteindre le haut du passage, on
 lieu de marche à faire sur le revers méridi
 pente escarpée entièrement couverte de neig
 descendant du côté du Nord on trouve un
 plus long sur les neiges ou glaciers recouve
 dont la pente est aussi fort roide. Cepend
 d'Août et de Septembre, ce passage n'offre a
 quand le temps est beau. Au bout de 2 h
 on arrive sur les bords du lac de *Sass* ou *Ma*
 environ 1 l. de circuit. Il est formé par le
 descendent de trois des glaciers du mont *Ru*
 s'abaissent jusques dans le petit vallon qui fo
 du lac, et dont les *moraines* offrent de super
 sur la rive occidentale. Une longue cascade
 goit sur ces *moraines* se réfléchit avec la plus g
 dans les eaux du lac et présente une partie très

ême glacier plus grand que les
d de la vallée et s'appuye contre
à l'Est, de sorte que les eaux
que celle qu'elles s'ouvrent au
us lequel elles demeurent long-
offre deux voûtes très-remar-
à la sortie de la *Visp*. Du lac
ghell à *Sass* 2 l. Dans ce trajet
ade. Le chemin du *Montémor*
enté: la poste aux lettres y
quelques restes de l'ancienne
maintenant les mulets n'y passent
t *Rose* ou *Mittagshorn* (aiguille
petit nombre de toises plus bas
situé sur les confins du *Valais*
allée de *Sass* de celle d'*Anzasca*.
t *Rose* à l'art. *Anzasca*. — La
quelle s'étend du côté droit vers
ent les noms de vallée de *St*.
le second de ces noms est em-
u *Zermatt* que l'on donne au
supérieure de cette vallée, à
dernier endroit est à 2 l. $\frac{1}{2}$ de
s latéraux qui s'enfoncent dans
boutir de part et d'autre à la
dernière est fermée par le mont
orn) et par le *Breithorn*, hautes
rmes glaciers, dont l'écoule-
l'on voit au-dessus de *Zermatt*

et la rivière de *Visp*. *St. Nicolas* est situé à 3396 p. au-dessus de la mer. C (*Matt*, *Zur Matt*, en françois *Praborgr* vallée, est du nombre des plus élevés qu' *Grenchen* ou *Grächen*, hameau que l'on les hauteurs en allant de *Stalden* à *St. N* natal de *Thomas Plater*, zélé réformateur médecin célèbre de *Bâle*. Ce savant homme enfance à garder les chèvres, eut les a singulières et devint dans la suite un des coopérateurs les plus actifs de la réforme. L'on montre encore à *Grächen* la maison naquit cet homme célèbre.

Le mont Cervin. Au-dessus de *Ze* des obélisques les plus superbes et les de toute la chaîne des Alpes, savoir le *Silvio*, ainsi nommé par les *Piémontois*. l'appellent *Matterhorn*. (V. en la forme Au pied de cette aiguille passe un chemin tir en Italie sur le revers méridional des sage est remarquable en ce que c'est la tagne la plus élevée qu'on trouve dans Car la hauteur du Col est de 10284 p. mer. L'an 1791 M. de *Saussure* et son

*) Son histoire, assez peu connue, quoique partie des *Miscellanea tigurina*; on en a extraits dans les *Almanchs helvétiques* de années 1790 — 1792 et dans les *Etrenne*. M. *Bridel*.

vin depuis le 11 jusqu'au 14 Août.
n s'élève à 3570 pieds au-dessus du
sa hauteur au-dessus de la mer est
haut du Col le baromètre indiquoit
spect de l'obélisque triangulaire que
d'une grande magnificence. On ap-
anches au SO. et le *Breithorn* au SE.
tagne dont M. de *Saussure* gravit le
de la même année, à 12012 p. d'é-
de la mer. La chaîne du *Breithorn*
s. le SE. et ensuite vers le Sud. Elle
t *Rose* par un glacier qui se réunit à
de *Cervin* sur le revers septentrional
. L'aiguille et le Col de *Cervin* sont
Piémont. D'énormes glaciers repo-
Sud sur les flancs de ces montagnes,
ent de toutes parts jusques dans les
du revers méridional du *Matterhorn*
e *Cervin* ou de *Tornanche* dont la lon-
celui d'*Ayas* ou de *Challant* qui en
es débouchent dans la *Val d'Aoste*,
illon et la seconde à *Verrex*.
ne peut passer le Col du mont *Cervin*
du mont *Moro* dans aucune autre
le fort de l'été. On a 4 l. pour se
rnier village de la vallée (*Zermatt*)
ment du glacier. Ensuite on marche
e glacier même, jusqu'au haut du Col,
ment est à 15 l. du bourg de *Visp*,

situé à l'entrée de la vallée. Au point du passage, on rencontre une petite plaine dégarnie de neige et couverte de blocs où végètent tristement quelques chétifs plantes glaciales au milieu des immenses cascades dont cette espèce d'île est environnée. On y remarque les restes de la redoute construite il y a deux ou trois siècles par les Français de la *Val-d'Aoste*, et ce qui intéressera les voyageurs, la cabane qu'habita pendant son séjour M. de *Saussure* en 1792. (V. Voyages, t. 225 et suiv.) On continue à marcher pendant 1 heure en descendant le long du torrent, après quoi, au bout de 3 h., on arrive au village d'été, situé dans le *Val Cervin* à 6000 toises au-dessus de la mer. De-là on se rend en 8 heures ou bien on traverse un glacier d'une lieue pour entrer dans la vallée d'*Ayas*; ensuite au bout d'une heure le Col des *Cimes blanches* ou de *Avantine*. De-là à *St. Jacques*, 5 ou 6 heures, à *Verrez* à l'entrée de la vallée d'*Ayas*, 7 heures, de *St. Jacques* on peut aussi se rendre par le Col de *Betta* à *Gressoney* dans le val de *Lys*, 7-8 heures, qui débouche près de *St. Martin* dans la vallée du *Grande*, est habitée par des Allemauds. (V. *Anzas*) Le passage du Col de *Cervin* est praticable pour les chevaux de montagne; cependant la marche est si incommode tellement ces animaux, à cette époque, qu'en y passant ils font entendre

fs. — De Zermatt par l'*Arête-blanche*
la *Val-Anzasca*, 11 lieues. Ce chemin
dangereux; il faut monter d'environ
plus haut que sur le *Col de Cervin*
et 4 h. sur des glaciers dont la pente
Visp à *Sass* dans la vallée de même
par le mont *Moro* à *Macugnaga* dans
8 l. (*V. Anzasca* et *Moro*). — Les
la vallée de *Sass*, veulent passer dans
s, prendront un guide à *Sass* pour
orêt et le village de *Grächen*. Tout
ement intéressant, et l'on y découvre
de vue d'une beauté peu commune.

llée de *Visp* est du nombre des contrées
elles plantes qu'il y ait en Suisse.

r: *Senecio uniflorus*. *Valeriana celtica*.
erum. *Geranium aconitifolium* (toutes
m *stellatum*. *Ranunculus glacialis*. *Pedi-*
estuca pilosa Hall. fil. *Achillea nana*.
excisa Schleich, etc. — Près du lac Ma-
osa, *viscosa* All. et *longiflora* All. (C'est
endroit de la Suisse où l'on trouve cette
Primevère, remarquable par la beauté de
et par la longueur du tube de sa corolle).
Vill. et *vulgaris* var. *pusilla*. (Cette
iété n'a été observée que dans la vallée de
schata et *nana*. *Geum montanum*. *Juncus*
Willd. et *triflorus*. *Carex bicolor* All.
et *alpinus*. *Potentilla grandiflora*, *Tha-*

ne trouve ces deux plantes que dans ces contrées.
alpina. *Nepeta Nepetella*. *Dianthus scaber*
à ce lieu). 8) Sur le mont Stock: *Alyssum*
niaria alpina Vill. (très-rare). 9) Sur le mont
pied méridional de la chaîne du Montémor
qui terminent la vallée de Macugnaga: *A*
Schl., petite plante, fort jolie, dont les feuilles
très-entières, et roides. On ne l'a point
Les botanistes qui visiteront cet Eldorado
helvétique ne manqueront pas de s'adresser à
Chatelain *Kronig* de Zermatt qui connoît
natal de toutes ces belles plantes. Il les
faitement et les vend aux amateurs à
modérés. — MM. les Curés de la vallée
ont la bonté de bien recevoir les voyageurs
demandent l'hospitalité.

Faits géologiques. Les rochers
Visp sont composés de schistes micacés, de
de gneis, de pierre calcaire où il entre
mica, de serpentine et de jade (néphrite).
Terminé il y a des carrières de pierre ollaire
bitans appellent *Giltstein*. On y trouve
d'amiante. La pierre ollaire de ce pays
sière et moins pure que celle de *Chiavenna*.
des plaques de poiles. A l'entrée de la
on observe des couches de roche calcaire
des feuillettes intermédiaires de schistes
haut, les rochers sont composés de schistes
passent souvent au gneis et qui alternent

micacés règnent encore près de
environs de *Sass* qu'ils offrent,
les transitions au gneis. Jus-
Vermégro les rochers sont d'un
nt en schistes micacés. Sur
Montémor on voit souvent des
(maigre) et de smaragdite en
tent des glaciers de cette mon-
tuté prodigieuse de débris de
. On trouve sur les bords du
environs de *Genève* un grand
de ces deux espèces de pier-
long desquels s'élève le sentier
nposés, jusqu'au haut du pas-
change par place en schistes
Cervin paroît composé de trois
première est d'un jaune fauve,
ième de la même couleur que
ûches sont composées de ser-
de la pierre calcaire mêlée de
e est formée de gneis et de
thorn est presque entièrement
un brun fauve en dehors, et
pentine contient beaucoup de
e forme vermiculaire, de sorte
à s'oxyder, il se forme dans
ent avoir été fait par des vers.
rpentine feuilletée, et en quel-
micacés, sans aucun mélange



de quartz. Les rochers du Col de *Cervin* en montant depuis la partie la plus basse :

- 1) De gneis gris mêlé de hornblende et feldspath;
- 2) de schistes micacés verts et de spath calcaire et des pyrites martiales; brun dans lequel il y a beaucoup de mica; distinctement grené;
- 3) d'une couche de grains;
- 4) de stéatite noire, mêlée de beaucoup de fer magnétique;
- 5) d'un grand nombre de pierre calcaire d'un blanc jaunâtre;
- 6) de schistes micacés verts;
- 7) de tuf calcaire; spéculaire qui forme la dernière couche qu'on voit avant d'entrer sur la neige, où l'on voit encore de serpentine schisteuse, avec de la rayonnante vitreuse, et des fragmens de pierre d'un blanc mêlée de beaucoup de grenats. La montagne est quelque temps cachée sous la neige: elle se voit au bout d'un espace de plusieurs centaines de toises du Nord. Dans cet endroit on voit alternement la serpentine, les schistes micacés verts et les schistes mêlés de mica. Si l'on s'élève à une lieue de cette partie de la montagne, on y trouve successivement des couches de schistes calcaires mêlés de mica; une couche de 20 p. d'épaisseur d'un gneis très fin d'un vert cendré, en feuillets de 8 à 9 lignes d'épaisseur au plus d'un pouce; cette couche est toute horizontale: 2) sur ce gneis, une pierre calcaire à grains fins, et coupée de veines d'un blanc; 3) une couche qui ressemble à du tuf calcaire.

feuillets minces et mêlés de mica; calcaires compactes; 6) un banc épais des grains de feldspath blanc; 7) une terre, mêlée de mica repose sur ce gneis. Calcaire à 1 ou 2 p. d'épaisseur; elle est composée de matière calcaire réminiscence de mica blanc, et de talc vert avec beaucoup de décomposition occasionne une quantité de mûlières. Cette couche est à 10800 p. de la mer. On en trouve une autre, absolument à la même hauteur de 10320 p. Une troisième est à 7200 p. au-dessus de la mer. On en trouve une quatrième et une cinquième à 7200 p. au-dessus de la mer. On en trouve une sixième au méridional du mont *Cervin*, en descendant dans la *Val-Tornanche*, du gneis renferme des couches calcaires micacées; du gneis au-dessus du *Breuil*; puis du tuf calcaire au-dessus du gneis verdâtre. Immédiatement au-dessus, on voit du gneis qui renferme beaucoup de hornblende d'un bleu d'acier. Au-dessus de l'hématite spéculaire, de belles petites trémolites et des pyrites cubiques. Depuis le *Breuil* jusqu'à *Châtel*, on trouve de la *Val-Tornanche* sont pour la plupart de la serpentine et de pierre calcaire grenue (à *Assure*). V. à l'art. *Rose* (mont) des rochers sur le passage du *Col du mont Ayas*. Les vallées de *St. Nicolas* et



de *Saas*, ces deux grandes branches de mériteroient des recherches géologiques en tant que celles dont elles ont été l'objet jusqu'à

VÖGLISECK. V. *Speicher*.

VORDER-RHEINTHAL. V. *Rhin-autérieur*

W.

WAASEN, village du Canton d'*Ury*, situé sur le chemin qui mène dans la vallée d'*Ursern* et dans le *thäl*. — Auberges: Le *Cerf*, le *Péage*. (M^{aienthal}).

WÄDENSCHWYL, grand et beau village de *Zurich*, situé sur la rive gauche du lac de *Zürich*. C'étoit jadis la résidence des Nobles d'*Eschental*. *schwyl*, dont la famille donna en 1223 un évêque à la ville de *Berne*. En 1287 ils vendirent la seigneurie de *Wädenschwyl* dont *Richterschwyl* faisoit partie à l'ordre de *St. Jean de Jérusalem*, duc de *Zurich* l'acheta en 1549. — Non loin de l'ancien baillival, on voit un pavillon ouvert, d'où l'on a une vue d'une beauté extraordinaire. En 1804 *Wädenschwyl* a été le centre de révolutions populaires à la suite desquelles plusieurs habitants ont péri sur les échafauds. Au commencement des derniers troubles, le château qu'habitoient les Baillifs fut détruit par des incendiaires sans qu'on pu concevoir le motif d'un tel attentat. Vers le XVIII. siècle *Wädenschwyl* étoit un des vil-

on y trouvoit des bibliothèques de
oit des concerts pendant l'hiver, etc.
chez *Wegghis*), village du Canton de
ied SO. du *Righi* sur le lac de *Lu-*
est extrêmement doux, le sol fertile
rable. Les vents du Nord n'y ont
e qu'on y voit mûrir les châtaigners,
figues. (V. *Righi*, à l'art. *Plantes*).
gghis appartenoit autrefois au couvent
les Nobles de *Ramstein* et depuis l'an
nstein dont la famille est connue des
t en fief. Dans la suite un *Hertenstein*
r cette terre à la ville de *Lucerne* dont
a 1378 *Wegghis* se racheta de diverses
t conclut un traité d'alliance avec les
y, *Schwytz* et *Unterwald*. En 1431
village et le gouvernement de *Lucerne*
purent être apploins que par la média-
fédérés. Quoique sujets des *Lucernois*,
gghis marchaient en temps de guerre
e *Schwytz*.
nge. Une partie de ce beau village
trainée dans le lac par un torrent de
du *Righi* au mois de Juillet de l'an
temps, il se forma des crevasses dans
du revers méridional de la montagne,
de sa hauteur, et dans l'endroit où
rouge. La nuit du 15 Juillet, le
par un bruit dont on ignoroit la cause;

il fut arrêté quelque temps dans son cours de ravin. Au point du jour, les habitans contre le village un fleuve de fange et de plusieurs toises de hauteur et dont il couvrit un quart de lieue de terrain. Cependant 15 jours ses flots bourbeux jaillirent et la marche étoit si lente qu'on eut le temps de sauver les biens-meubles des habitans. Mais les maisons et d'excellens fonds de terre furent sous les fanges et sous les débris de la circonstance remarquable, c'est qu'à la fin il se forma sur le revers septentrional d'*Immensee*, une fente énorme qui sembla aux habitans d'un semblable malheur. Au-dessous sont situées les cavernes de *Brouderbalm* et de *Dreckbalm*.

Chemins. Celui qui de Weggis va à *Righi* 3 l. en passant à côté du *Schwyzersee* (v. *Righi*). De Weggis on peut se rendre dans tous les endroits situés au bord du lac de *cerne* (lac de).

WÄGGITHAL ou WÄGGISTHAL (prononcez Wäggisthal) cette vallée du Canton de *Schwyz*, débouche de *Lachen* sur le lac de *Zurich*; elle est arrosée et s'étend entre de hautes montagnes vers *Glaris*, sur une ligne de 4 lieues de longueur. On y trouve deux communes dans cette vallée qui ont de beaux pâturages alpins. On y remarque plusieurs lacs connus sous le nom de *Wegghi-Stöcke*, qui

du Nord et qu'on distingue très-septentrionale. Le *Wagghi* ou 6985 p. de hauteur au-dessus de voisinage du *Glärnisch* ferme cette *etteleck* que l'on trouve au *Lang-Aubrig* on aperçoit de l'Est au *nd Aubrig*, le *Niesseck*, les *Zin-Scharten*. Au SO. s'élèvent le *ommé Flouberig* et le *Saasberg*. de cette vallée par des sentiers Canton de *Glaris*, et par le petit *N. D. des Hermites* dans le *Sihl-* de montagne qui part de l'ex-boutir à celle de *Klonthal*. Du passage on jouit d'une vue *re-* *sch* et sur les sommités voisines. nation de brèche traverse cette du NE. au SO. et s'appuie contre qui occupent la partie méridio- e grand et le petit *Aubrig* sont uables, en ce qu'elles présentent dont le ciment est composé de quel on trouve des pétrifications umulites, connues des habitants *chstein* ou de *Kummatstein*, sont nunes sur les deux *Aubrig*, sur

enferme aussi, principalement sur pectinites et de grandes écailles



les monts *Fläsch* et *Zindeln*, et sur l'Alpe les voit paroître sur les flancs du petit du *Ghispißwischbach*, et de-là pendant jusqu'au sommet de la montagne. Plus la cime, et plus elles deviennent nombreuses aussi sur les montagnes que nous venons de moules de St. Jacques (*Jacobsmuschel*) des échinites et des marccassites sphériques dans le grès vert, entre autre au *Langholz* le petit *Aubrig*. Ces bancs de nummulites probablement fort au loin; car on en trouve même dans la rivière de la *Sil* au *Sil*. On observe sur le *Schwytzerhaken* des bancs semblables à ceux du *Wäggisthal*. (V. ci-dessus) Il roit à souhaiter qu'on l'étudiât avec soin pour en donner une bonne description. On trouve sur les flancs de ces montagnes des couches de pectinites, d'échinites et d'hélicites sans mélange de corps étrangers, renfermées dans une matrice gréseuse. Il existe dans la montagne de *Diethelm* des bancs connus sous les noms de *Goldloch* et de *Goldgrube*.

WALLENBOURG, petite ville du Canton de Glaris, au pied de l'*Oberhauenstein*, sur la *Frenke* à 2230 p. au-dessus de la ville de *Bâle*, soit 2230 p. au-dessus de la ville de *Bâle*. On n'y trouve qu'une auberge. — Au hameau de *Wallenbourg* on voit les ruines de l'ancien château de *Wallenbourg* auxquels les gens des campagnes donnent le nom de *Wallenbourg*. le 18 Janvier 1798. — La ville et le château

Anemone baldensis. *Potentilla rubens*
 et *glacialis*. 6) Sur le mont Finelen
 Cervin. Indépendamment de plusieurs
 autres: *Arctia Vitaliana* (à fleurs jaunes),
 Schleich., *frigida* Vill. *Lychnis alpina*.
Thlaspi Hall. helv. 519. *Cacalia tomentosa*
emisia glacialis. *Potentilla multifida*,
montodon crispum Vill. (particulière à cette
 Ermatt et le col du Cervin: *Artemisia*
pauciflora. *Carex*
oxymata Hoppe, *hispidula* N. (*fimbriata*
 celle qu'on n'a point observée ailleurs que
 rochers, près des glaces éternelles du
 glacier. *Trifolium saxatile* Reyn. *Poten-*
nivea. *Thlaspi alpestre* et Thl. Hall.
anata. Sur le bord du lac qu'on voit à
Saponaria lutea; *Silene vallesia*, espèces
 vers méridional du Cervin: *Saxifraga*
vera, *brycides*, *Valeriana celtica*. *Che-*
th. *Sempervivum globiferum* (très-rare).
Primula viscosa All. *Viola cal-*
 es à fleurs blanches et à fleurs jaunes.
 Jacq. *Anemone baldensis*. *Ranunculus*
carnea. *Potentilla rubens*, *multifida*,
 -dessus du Breuil: *Saponaria lutea*.
 Val-Tornanche: *Arenaria austriaca*
arginea All. *Silene vallesia*. Entre Val-
 à-tillon: *Alyssum argenteum* All. (qui
 s. *alpestre* du même auteur que par la
 d'érable de toutes ses parties. Au reste on

Plantes. On trouve à Wallenstadt le *Sedum album*, petite plante que l'on cultive volontiers ou dans les vases; elle est remarquable par ses feuilles et de ses fleurs. Les environs présentent un grand nombre d'espèces particulières aux contrées froides et même aux pays chauds; car le climat y est plus doux que celui qui provient de ce que les vents du Nord n'y soufflent pas.

Sedum hispanicum près de Bilten. Les vallées de la ville sont remplies de fossés où croissent plusieurs plantes (plante rare en Suisse), le *Ranunculus Lingua*, le *Ranunculus aquatilis*. On y voit aussi le *Lepidium latifolium*, commun. Le long du chemin de Wallenstadt, un traducteur a observé une belle plante dont il ne pouvoit d'un grand *Delphinium* ou d'un *Aconitum* en ne pouvant en connoître le genre. Elle ne fleurissoit pas encore au commencement d'Août. On trouve aussi dans ce tra-

WALLENSTADT (le lac de, *) en latin *Lacus Wallenstadii*, en langue romannique *lac de Riva*), a 4 l. de long sur 1 l. de largeur au plus, et presque par-tout

les montagnes qui forment la chaîne de la Suisse orientale on les nomme *Fürsten* et du haut de laquelle on descend dans le *Tockenbourg*. Un autre sentier conduit à la *Sernfthal*, au C. de *Glaris*. E.

*) Ce nom paroît s'être formé depuis le III. siècle lorsque les *Allemands* pénétrèrent dans les contrées habitées jusqu'alors par les *Rhétiens* auxquels on donnoient le nom de *Walen*; de-là ce nom est devenu ou lac des *Walen*, et celui de *Walens*. On trouve le premier endroit considérable qui s'y étend dans les détails la-dessus dans les *Tableaux de la Suisse*, par M. *Ebel*, Tom. II. p. 12.

ans la direction de l'Ouest à l'Est.
extrémités que ses rives sont dégarnies
et au Nord on voit s'élever du
trois de rochers nus, et coupés à
hauteur au-dessus de sa surface;
issent que sur la rive méridionale,
s'étend de Wallenstadt à Mülli-
prairies et des forêts. Une quan-
lesquels celui de *Séetz* est le plus
e lac le tribut des eaux d'une en-
12 l. de longueur sur 4 à 5 l. de
sort à l'Ouest se nomme la *Mag.*
Wésen des détails sur les causes des
rives orientale et occidentale
gèle jamais; il est poissonneux et
saumons; ces poissons remontent
ques dans la vallée de *Wysstan-*
ésent de 20 à 30 livres. On y
particulière de saumons (*Salmo*
nt on fait grand cas.

a c. Elle passe pour être extré-
cette opinion est tout aussi mal
des dangers du lac de *Lucerne*.
de *Wallenstadt*, de *Wésen* et
it qu'un petit nombre d'endroits
l'on puisse aborder, et que sur
e le seul village de *Quinten* où la
ne peut donc pas nier que l'on ne
même lorsqu'on est surpris par une

violente tempête dans le voisinage des affreux rochers, les parois descendent à pic dans les ondes. Mais sur le lac, de même que sur tous ceux que l'on trouve dans les vallées transversales situées au Nord et au Sud du Canton, les vents observent une certaine régularité dont les voyageurs peuvent tirer parti. Car pendant la belle saison, que les tempêtes et les vents du Nord ne dérangent pas de leur marche ordinaire, il souffle avant et après le lever du soleil des vents qui descendent du haut des montagnes, et il souffle un vent d'Est sur le lac de Wallenstadt. Depuis 9 heures du matin jusqu'à midi le temps est calme. Après midi il s'élève un vent d'Ouest; enfin avant et après le coucher du soleil il se remet à l'Est comme le matin et par les mêmes vents. Ordinairement c'est dans l'après-midi que les orages viennent, et cela le plus souvent du côté de l'Ouest. Avant d'aller à Wallenstadt il faut avoir soin d'observer le ciel au-dessus des montagnes du Canton de Uri, et se décider en conséquence à s'embarquer sur-le-champ, ou à retarder son départ; en s'y prenant ainsi, on n'est pas exposé à être troublé dans le plaisir que l'on peut tirer de faire un voyage sur ce superbe lac. Lorsque l'on est à Wallenstadt il faut s'arranger à partir dès le matin; au reste, si l'on veut faire le trajet dans l'après-midi, on est encore plus à portée à Wallenstadt qu'à Uri d'observer la partie occidentale du ciel, afin de remarquer d'accélérer le moment du départ selon l'apparence du ciel. Le plus dangereux des vents qui règnent sur ce lac, que les bateliers nomment le *Blätliker*. Ce vent vient du Nord, par-dessus la croupe de la montagne

repoussé par les parois escarpées des
ne presque à plomb sur la surface
gues courtes, irrégulières et d'une
bateliers sont soumis à une police
lorsque le temps est douteux, de
voisinage de la rive méridionale,
ant l'orage, et de ne pas se servir
us de trois ans.

des du lac de Wallenstadt.
t pittoresque et romantique qui se
es une multitude de scènes sauva-
d'horreurs, fait de ce lac un des
a Suisse. Pour en connaître toutes
'arrêter plusieurs jours à *Wésen* et
de-là les rives méridionales, côtoyer
d, et débarquer en divers endroits.
au-delà de *Wésen* les monts *Ober-*
tte petite ville est située, *Blätli-
ser*, *Quintenber'g*, *Gaach*,
n ou *Sichelkamm* et *Ochsenkamm*,
es portent le nom des VII *Kouhfir-*
e rivage *Wésen*, *Fley* et *Betlis*. Au
es desquelles descend le ruisseau de
es les ruines du château de *Strahl-*
nuages on voit se déployer au soleil
et peuplées du superbe *Ammon* *)

river ce nom des mots latins *Mons*
usent qu'il vient plutôt du rhétien
sur la montagne.

dont l'aspect est singulièrement gracieux lorsqu'on est sur la rive méridionale. Depuis *Bettlis*, endroit où commence le lac de *Wésen*, jusqu'à *Wallenstadt*, on ne trouve que des pentes septentrionales que le hameau de *Quinten* et quelques localités dispersées, soit dans les lacunes des rochers, soit au dépôt des torrens a formé quelque colline de terre et de rochers des saillies de montagnes, et sur la pente de quelques-unes des fertiles couvert de prairies, de treilles et de noyers. Les rochers semblent former des tableaux très-romantiques. En descendant de *Quinten*, le ruisseau de *Séren* descend de la montagne qui porte le même nom qui peut avoir 12 à 1600 p. de hauteur. Il forme plusieurs cascades les unes au-dessus des autres. Mais ce ruisseau est à sec lorsqu'il n'a pas plu de longtemps. Tout près de-là, le superbe *Baierbach* précipite ses eaux avec fracas ses eaux écumantes du haut d'une paroi escarpée et tapissée de lierre et de buissons. Pour voir ces cascades, il faut quitter le bateau et pénétrer dans une gorge étroite, encombrée de quartiers de rochers. Au fond de la baie où ces deux ruisseaux vont se réunir, on arrive sans beaucoup de peine et sans courir le moindre danger. Du fond de la baie on aperçoit au travers de la gorge, le village de *Müllibach*, situé sur la rive opposée. Les revers des hautes montagnes dont les escarpements nus hérissent la rive du Nord forment les riches paysages alpins du *Tockenbourg* lesquels s'étendent jusqu'aux cimes. (V. *Wildhaus*). Sur la rive méridionale du lac, on voit près de *Wésen* les monts *Wallenberg*, *Götschen*, et la verdoyante montagne de *Kérentzen*, exposée au bienfaisant du soleil ; plus haut on aperçoit les

ock, et plus au Sud les forêts qui
Mourg, de *Quarten* et de *Tertzen*.
e gorge qui s'ouvre dans les rochers
au de *Müllithal*; le village de mē-
re de *Mullikorn* situé au bord du
eaux rougeâtres, qui charient des
s montagnes. Au-delà de *Malli-*
un caractère plus gracieux; elles
verdoyantes qu'arrosent quantité
ascades, et dans lesquelles on se
rables et des plus beaux noyers;
lages de *Mourg*, de *Quarten* et
ssus de *Mourg* est situé sur l'Alpe
c nommé le *Mourgsée inférieur*.
t de forêts, et présente au milieu
e couverte d'arbres. On voit une
et plus haut un vallon d'une $\frac{1}{2}$ l.
ve des chalets et deux petits lacs
e couverts de glace jusqu'au mois
ui part de cette vallée mène par
ernfthal au C. de *Glaris*. Une
stock est percée d'un trou d'une
travers duquel le soleil se montre
a pied de cette cime on trouve une
petits lacs poissonneux, connus
et de *Spanecksée*. Le *Sponbach*
es Alpes du *Mürtschen* va se jeter
rg *). Un chemin fréquenté qui

d'Ammon, nommé *Joseph Schorer*

traverse le *Kérentzenberg* va de *Müllihorn* à *Glaris*; cette contrée a été le théâtre de combats entre les *Autrichiens* et les *Français* les années 1799 et 1800.

Plantes.

On trouve près de *Quinten* et sur le mont *Lilium bulbiferum*, plante magnifique et fort rare, cultive ailleurs dans les parterres (v. *Wallenstadt*).

Géologie. Les montagnes qui entourent *Wallenstadt* sont composées de pierre calcaire jaunâtre. A une hauteur considérable du côté de l'est, on rencontre des couches de pierre calcaires et de grès rouges, interposées entre les bancs de l'argile.

découvrit il y a quelques années sur les parois du nid d'un *Lämmergeyer*. Après avoir tué le faucon, il se déchaussé afin de s'aider plus aisément des cramponnant aux petites saillies que forment les rochers, grimpa jusqu'à l'endroit où le nid étoit placé. Là, où, suspendu au-dessus de l'abyme et appuyé contre la paroi, il se prépare à lever le bras gauche pour sa tête pour prendre les quatre petits, la mère du haut des airs avec une fureur épouvantable fonce les serres dans le bras gauche, et le faucon se débattant vainement. Le chasseur que des mouvemens violents ne pouvoient aisément faire tomber au fond du précipice, se soutint par la présence d'esprit: il demeure immobile, et se cramponnant de ses pieds le fusil dont il est pourvu, dirige le canon contre l'oiseau qui continue de se cramponner à son corps, arme et fait partir le fusil avec le pied de son pied, et tue l'épervier sans se faire aucune blessure se trouvèrent si graves qu'il ne guérit que de quelques mois. — On a vu un *Lämmergeyer* le chien d'un boucher qui traversoit la *Mürren*.

que le *Rothbach* ou *Ruisseau rouge*, entre *Müllihorn* et *Mourg*, amène un éboulis. Ces bancs font partie de la roche argileuse et de *Grauwake* que l'on trouve à *Glaris* (v. cet art.) (*V. Sargans*)*). On trouve près de *Müllihorn*, une multitude de bancs très et très-durs, dont la texture est d'une chose de fort particulier. D'après les observations de divers autres, un minéralogiste a découvert dans cette contrée les traces de l'existence de l'or. Quant à moi je n'y ai rien pu découvrir. Du reste, il est certain que les rochers sont très-exposés aux tremblemens de

de son maître et le dévorer sur les rochers. L'oiseau de proie habite de préférence les rochers qui s'étendent entre *Ammon* au-dessus de *Kouhfirsten*, et quelquefois dans la montagne il enlève 5 ou 6 chevreux aux environs de *Quinten*. — *David Zwicky*, fameux chasseur, tira un jour 5 chamois de suite sur le mont *Treibstock*, avoir poursuivis jusqu'au *Treibstock*, l'endroit que forment les rochers et d'où il est difficile d'y aller plus loin.

La formation de pierre argileuse descend jusqu'à la mer; elle est composée de schistes argileux qui se change avec des grains fins et subtils de schiste qui se convertit en *Grauwake* schisteuse, qui est d'un rouge, à grains gros et grossiers. On trouve de *Bärenboden* qui s'étend au pied du *Treibstock* on reconnoît distinctement les calcaires superposés sur ceux de *Grauwake* on exploite aux environs de *Mels* pour faire du moulin (v. *Sargans*). E.

terre: depuis le mois de Septembre 1763 jusqu'à
de Mai de l'année suivante, on en compta
secousses à *Mallihorn*. Leur direction va de
l'Est. Car ils se font principalement sentir
Linththal dans le C. de *Glaris*, par le *Sernftthal*
Mallihorn, et de-là au travers du lac, le long de
tagne de *Quinten* et du *Haut-Tockenbourg* jusqu'à
environs de *Wildhaus*, et même dans le pays de
est situé à l'Est de ces diverses contrées. Les
des montagnes des bords du lac de Wallen-
pas partout le même; les couches des premières
calcaires que l'on rencontre au-dessus de *Wäd-
inclinées au Sud. Au-dessous d'Ammon*, elles
sent en lignes concaves et s'élèvent tellement
le long des flancs de la montagne de *Quinten*
Kouhfirsten, qu'elles se trouvent inclinées au
ces sommités, tandis qu'elles le sont au Sud au
Sichelkamm et de l'*Ochsenkamm*. On observe au
rive méridionale des couches qui présentent ces
sions opposées. En 1601 on exploitoit une mine
sur l'Alpe de *Bärenboden* qui fait partie du *M
stock*; on y voit encore aujourd'hui les restes de
et la place qu'occupoit la fonderie *). Il a été qu

*) A juger de cette mine d'après les pierres qui en
tirées et que l'on observe encore sur les lieux,
s'y trouvoit en forme de vers de montagne qui gar-
faces des fentes de la *Grauwake* schisteuse et y
quelquefois comme partie intégrante. — On voit
divers endroits de la rive méridionale du lac de
stadt des bancs de mine de fer. E.

VIII. siècle de r'ouvrir cette mine; a été mis en exécution. — Le lac traçeroit la direction des Alpes en 4 l. de longueur. On voit bien au milieu de ces énormes masses de forces dont l'évaluation se refuse. Il est probable que le *Rhin* traversoit *Wallenstadt* et continuoît son cours dans la *Linth*. Consultez là-dessus les *Stz.*

Un beau village du *Tockenbourg*, au sud, est situé sur la *Thour* au pied du mont *St. Leon*: Le *Petit-cheval*, le *Lion*. — Vis-à-vis est situé le couvent de religieuses de *St. Leon*. Près le château d'*Yberg*, le seul qui reste du *Tockenbourg*, où il y en avoit autrefois. Près de *Wattwyl* habitoit un pauvre homme dont on a deux ouvrages, qui lui ont acquis une célébrité en Allemagne. Le premier est intitulé *Zurich* par M. le Conseiller *Füssli*. Le second est intitulé *Aventures d'un pauvre homme du Tockenbourg*. Le second a paru en 1792 aussi à *Zurich* sous le titre de *pauvre homme du Tockenbourg*.

Le *Schildhaus*, 6 l. au travers d'un beau pays couvert de prairies et de pâturages. Le *Lichtensteig*, 1 l. A *Utsnach* et à *St. Leon* le chemin qui y mène est large et commode. Le *Hummelwald* et à côté de l'auberge *St. Leon*. Il y a des sentiers plus courts

pour aller au travers des montagnes à *Ammon* et descendre à *Wisen*. Un autre sentier, aussi plus court, va de *Wattwyl* par le *Hemberg* à *Péterzell*, 3 l. Le Canton d'*Appenzell* en traversant les plus fertiles, des hauteurs desquels on découvre des vues magnifiques. Celle de *Schwellbrounn* par exemple est la plus belle.

WEISSENBOURG (les Bains de, autrement nommés *Oberwyl* ou de *Buntschi*) sont situées à $\frac{7}{2}$ l. de *Wattwyl* de même nom du côté de l'Ouest, et à 5 l. de *Bas-Simmenthal* au C. de *Berne*. Le sentier qui y mène pénètre au travers des montagnes jusqu'à la gorge romantique où l'on trouve les Bains. Le chemin est trop étroit pour que les voitures puissent arriver. Le bâtiment lequel a été construit vers la fin du XVIII^e siècle. La source des eaux thermales sort à $\frac{7}{4}$ de l. du village. La source des bains dans une horrible fente de rochers. Le ruisseau de *Buntschi* occupe toute la largeur du chemin. Ce ruisseau n'est pas grossi par les pluies, mais il est sans danger jusqu'à la source; mais il faut passer sur des blocs de rochers, sur des troncs d'arbres, sur des échelles, et monter même quelquefois par le maître des Bains (*Badewäscher*), dont la corde et le pas ferme et assuré au milieu des rochers, les yantes du torrent suffisent pour dissiper les craintes d'inquiétude dont on pourroit être atteint. Ce passage rend cette petite excursion fort intéressante. Le ruisseau de *Buntschi* prend sa source au Nord à une distance assez considérable de *Wattwyl* et descend le long des parois escarpées du *Sto-*

avant d'entrer dans la gorge dont celui de *Morghete* qui vient du *Husenstock*, montagnes situées à l'ouest de rochers qui s'élève entre ces deux rivières le *Hackenflue*. — Pendant le séjour à la résidence des Sires de *Weissenbourg* on acquit le droit de bourgeoisie. En 1339, *Jean de Weissenbourg* fut élu dans les rangs des *Bernois* à la tête de la commune de *Simmenthal*.

Eaux thermales. Ces eaux sont très-pures et très-légères; le goût n'en est que légèrement sulfureux; elles exhalaient une vapeur sulfureuse peu abondante. La température à la source est de $+ 23^{\circ}$ R. Les eaux n'ont plus que 21 degrés $\frac{7}{8}$. L'analyse de *M. Morell*, deux livres de ces eaux cubent de gaz acide carbonique, 2 gr. $\frac{5}{8}$ de muriate d'alkali minéral, $\frac{1}{8}$ gr. de magnésie, $\frac{1}{4}$ gr. de carbonate de fer et 1 ponce cube et $\frac{1}{8}$ d'air. Beaucoup d'usage de ces bains contre la goutte, la gravelle, la pierre et des poulmonns. Il y a 32 baignoires, et l'on paye un batz pour se faire baigner. Le dîner et le souper recoutent 10, 12, 15 ou 20 batz.

Les voyageurs qui se proposent de pour la partie supérieure du *Simmen-*

thal n'ont pas besoin de retourner au village quelques minutes de la maison des bains, on fond du ravin qu'occupe le ruisseau de *Boltinghen* passe le pont, et l'on suit un sentier qui va au grand chemin à *Oberwyl*. De-là on se rend à *Stenbach*, *Boltinghen*, *Wyssenbach*, *Garst*, *beck* à *Zweysimmen*, 4-5 l. On trouve de belles berges à *Boltinghen* et à *Wyssenbach*. À *Boltinghen*, on peut, quand on est à pied, aller à *Stenbach* en traversant les prairies par un sentier que le chemin ordinaire. On voit à droite l'Ouest les *Cimes-du-Midi* (*die Mittagshörner*) remarquables par la singularité de leurs formes; l'Ouest les montagnes se prolonge au loin sur la frontière du canton de *Fribourg*; le *Schwarz-Sée* (Lac noir) sort la rivière de la *Sense*, est situé au pied des *Cimes-du-Midi*, du côté de l'Ouest. (V. *Guggisberg*) Le sentier qu'il ne faut pas prendre sans un guide est au milieu des *Cimes-du-Midi* et par la vallée de la *garde* d'où il mène à *Bulle* et à *Gruyères*. À *Boltinghen* et à *Oberwyl* des bancs de houille. À *Laubeck* on se trouve sur les confins du canton de *Bas-Simmenthal*. Le *Landbach*, ruisseau qui sort du *Hundsruck*, à l'Ouest, forme les limites de deux contrées. La vallée, resserrée entre le *Landbach* à droite, et le *Boldern* à gauche, est fort saine dans cette partie. Sur la rive opposée de la *Simmenthal* on perçoit les villages de *Groubenwald* et d'*Obern* les ruines du château de *Mannenberg*. À l'Ouest

de l'Yonne (*Yaunthal*). *Muntig*,
Stenthal occupent le revers oriental
(*Reysimmen*). De Weissenbourg en
Simmenthal à *Erlenbach*, v. cet
bourg par l'Alpe de *Morgheten* et
de *Gournighel* 5 l.

montagne du Canton de *Soleure*.

allée de) est située dans le pays
on de *St. Gall*. Elle s'ouvre à
ville de *Sargans*; sa longueur est
nd dans la direction du Sud vers
(*Frauen Hörner*) du haut desquel-
ciens; elle est riche en pâturages
n n'y voit presque jamais d'étran-

de *Mels*, lieu situé à l'entrée de la
illage de *Weisstannen* où l'on se rend
uable à cause des belles cascades et
de montagnes qu'on y découvre. Un
village traverse une haute arête de
tir dans la vallée de *Kalfeusern* (v.
à *Pfeffers*, ou bien en passant la
au. Un second sentier conduit au
l'on peut se rendre en 3 heures de
Krauchthal, vallée du Canton de *Glaris*
as celle de *Sernft*. Au sortir de la
n, on se trouve dans la formation de
ouge (*Grauwakeschiefer*). Sur l'arête
ée de celle du *Krauchthal*, on voit
on deschistes argileux qui s'étend sans
avec quelques modifications le long du

WERDENBERG, chétive petite ville située à *St. Gall.* — Auberge: *L'Ours.* — Au-dessus s'élève le château qui fut le berceau du Comté de *Werdenberg* dont les services aidèrent au *Comte Rodolphe* à conquérir leur liberté vers le commencement du *XII^e* siècle. En revanche ces derniers le remirent entre les mains du Comté de *Werdenberg* dont ils s'étoient emparés pendant la guerre. Il paroît que le Comte *Rodolphe* mourut en 1414. (V. *Gais*). La maison de *Werdenberg* si puissante*), se trouvant éteinte, le Comté passa successivement dans les mains de plusieurs acquéreurs jusqu'enfin l'an 1517 conjointement avec la Seigneurie de

Krauchthal. Du haut de cette arête on aperçoit de beaux points de vue sur les montagnes de *Sargans*, dont quelques-unes supportent des

*) Dès le *X^e* siècle, il est question dans l'histoire de *Montfort* ou de *Werdenberg*, devenue célèbre par ses infortunes. Les *Montfort* du drapeau noir possédaient le *Rhinthal*, *Werdenberg*, *Starkenstein*, *Ploudents*, *Freudenberg* près de *Ragatz* et un grand nombre de domaines dans la *Rhétie*. Ceux du drapeau rouge avoient aussi quantité de terres dans ce dernier pays et dominoient sur le Comté de *Sargans*. Vers le *XV^e* siècle les deux branches avoient perdu presque tous leurs domaines soit par suite des empiétements de l'Autriche soit par les malheurs qui en avoient nécessité la vente; et les deux familles furent éteintes l'une et l'autre vers le milieu du *XV^e* siècle. Les *Montfort* du drapeau rouge qui possédoient le *Hohen-Embs* et beaucoup d'autres Seigneuries dans le *Rhin* ont fleuri dans la Souabe jusqu'à la fin du *XV^e* siècle époque à laquelle cette branche s'est aussi éteinte. Les *Embs* et *Werdenberg* se disputent l'honneur d'être le berceau de cette antique maison.

ton de *Glaris*, dont les habitans
 verner par un Baillif qui résidoit
 98 ce petit district fut incorporé
 et dès-lors en 1803 à celui de
 sont réformés; ils vivent des pro-
 leur agriculture et de leurs arbres
 utre quantité de chevaux et filent
 ques d'*Appenzell* et de *St. Gall*.
 est situé tout près de *Werden-*
 forêt d'arbres fruitiers; un peu
 oit s'élever la belle montagne de
 Confédérés commandés par *UL-*
 at à *Frastentz*, lieu situé au-delà
Verdenberg, une victoire signalée
 ace à la valeur héroïque de l'in-
dolphe de Montfort est un des
 du XIII. siècle: on a de lui une
 et des poèmes intitulés *Josaphat*,
n, mélanges pour servir à l'his-
allemande. 2 vol. Munich. 1807.
haus, le plus élevé des villages du
 Ce chemin très-pierreux, peut se
 A *Sennwald*, 3 l. (v. cet art.)
veln, où il y a une auberge pas-
 lieu sont situés les Bains d'eau
 tre en montant dans le pays de
 côté des ruines du château de ce
 ses sur des rochers d'une hauteur
ach et par la *Hohe-Wand* au pied

du *Schollberg* (v. *Sargans*). En chemin sur la rive droite du *Rhin*, laquelle dans appartient à l'*Autriche*, le château de *Lick* petite ville de *Vadouts* et les restes de son une avance formée par les rochers, le hameau les ruines du château de *Gouttenberg*, et droit la *Hohe-Wand* le défilé du *Luciensteig* p entre dans les *Grisons*. Toute cette partie d beaucoup souffert de la guerre en 1799 et 1 personnes qui veulent aller en droiture à *Ra* pas besoin de passer par *Sargans*; on peut prendre un sentier plus court que l'on trouve en avant de la ville, et qui va rejoindre le g au travers des prairies. (V *Sargans*).

WÉSEN, bourg du pays de *Gaster* au Canton — Auberges. Le *Petit cheval*, l'*Epée*. — Ce à l'extrémité inférieure ou occidentale du lac *stadt* et au pied du mont *Oberspitz*. C'étoit a petite ville dont les habitans vivoient dans l Ce fut de Wésen que partit le Baillif *Autriche* pour surprendre le pays de *Glaris* où ses tro mises en déroute (v. *Glaris*). A la suite de c les *Glaronois* occupèrent la ville en 1386, prêter serment de fidélité par ses habitans. ces derniers, de concert avec les Comtes de *Sa Rapperschwyl*, tramèrent un complot contre composée de soldats des Cantons de *Glaris* et quels ne se doutant de rien furent tous massacrés une nuit de l'an 1388. Alors le Comte *Jean* d

de *Bonstetten* et *Ulrich* de *Sax*
ée qu'ils avoient levée dans divers
u, l'*Argovie*, le *Tockenbourg*, le
etc. Dès la même année, cette
er dans le C. de *Glaris* fut totale-
ar les habitans de ce pays, qui
reprirent la ville de *Wésen* qu'ils
dès-lors elle n'a jamais pu re-
osperité. Derrière l'auberge du
jolie cascade; on trouve aussi de
dessus de *Wésen* et le long du
t de *Fley*. Il ne faut pas plus
dre sur la belle, fertile et popu-
z. Non loin de *Wésen* on ren-
r une caverne remarquable (cin
Wésen est le port où le Canton
visionnemens de vin, de grains
l'unique endroit où l'on puisse
ccidentale du lac de *Wallenstadt*.
les particularités et la navigation
Wallenstadt, et *Wallenstadt*
Wésen et ses environs sont de
ux inondations du lac dont les
rée excessivement mal-saine et
a guerre a encore augmenté les
ndant les années de 1799 et 1800.
levées n'étoient pas capables de
à la rapacité du soldat. L'aîle
-Russe en Suisse, occupoit l'an

1799 la position de Wésen jusqu'au *Zieghelbrouck* s'étendait sur la rive droite de la *Linth* jusqu'à *Zurich*. Le 25 et le 26 de Septembre, ce corps fut attaqué par les *François*, le Général *Autrichien* fut tué dès le commencement de la bataille. On prit Wésen, à *Schennis* et au *Zieghelbrouck*; les restes des *Autrichiens* furent pris, et toute l'armée autrichienne se vit obligée de se retirer. (V. *Zurich*.)

Cause de l'agrandissement des marais. Le lac de Wésen la *Mag* tombe dans l'impétueuse *Linth*. L'énorme quantité de débris que cette dernière apporte, cesse, se sont accumulés depuis 60 ans, et à l'embouchure elle reçoit les eaux de la *Mag*, et dans son propre lac de *Zurich*; telle est la cause de l'élévation du lac de *Wallenstadt*; dont la surface est aujourd'hui de 10 p. plus haut que ci-devant, et des affections qui ont eu lieu depuis cette époque. On a perdu 100 arpens de champs et de prairies aux environs de *Wallenstadt*, 900 arpens sur la rive occidentale entre *Urnien* et le *Zieghelbrouck*, et 4 à 5000 arpens entre le *Zieghelbrouck* jusqu'au château de *Grynau* situé à l'embouchure de la *Linth* dans le lac de *Zurich*, ont été convertis en marais, ou engloutis par les eaux. Les émanations pernicieuses qui sortent de ces contrées marécageuses infectent tout le pays et donnent lieu à des maladies. L'influence maligne s'étend jusqu'à *Zurich* même. Si on n'a fait jusqu'ici par une négligence impardonnable, il différerait encore pendant 50 ans à s'opposer au progrès de ce fléau, on verroit se former sur une étendue

et les exhalaisons pestilentiellles fini-
 désert de la moitié du Nord de la
 804 la Diète helvétique a pris en
 et important, et décrété que l'on
 ns le lac de *Wallenstadt* par un ca-
 dessus de *Néfels*. Le lit de la *Mag*
 e la *Limmat* nettoyé et rendu plus
 embouchure dans le lac de *Zurich*.
 années que M. J. C. *Escher*, sa-
 ent recommandable par ses vertus
 a publié d'excellens mémoires à ce
 qu'on a l'obligation du plan adopté
 écution duquel on travaille depuis
 la direction de cet habile natura-
 officiels publiés sur les opérations
 nent des marais de la Linth, par
 1-9 cahiers. Fig. 1807-1810). Les
 que demandent des ouvrages aussi
 ournies par un grand nombre d'ac-
 Cantons de la Suisse.

Wésen à *Mollis* et à *Néfels* au C. de
 rend par un grand chemin pratiqué
 Par le *Zieghelbrouck*, où la *Linth*
 nt, par *Urnen* et *Bilten* à *Lachen*,
 l. 7/2. (V. ces articles) *). Les vues

entier le long d'un paroi de rochers
 lage d'*Ammon*, et de-là par des prairies
 à *Starkenbach*, en *Tockenbourg*, 14-5 l.
 jouit en route sont très-belles et fort
 d'*Ammon* on apperçoit à une grande

dont on jouit en allant au *Zieghelbrouck*, sur le *Can Glaris* et sur les montagnes colossales entre lesquelles s'étend, sont magnifiques. Près du *Zieghelbrouck*, la montagne de *Schennis* forme une avance très-saillante; le chemin tourne autour de cette montagne dont il occupe la base occidentale. Là on aperçoit tout-à-coup une belle perspective à perte de vue le long de la vallée du *Can* Nord-Ouest. Sur une colline, à droite, s'élèvent les ruines du château d'*Unter-Windeck*, et droit vis-à-vis une hauteur qui fait partie de la montagne d'*Urnen* les ruines du château d'*Ober-Windeck*; c'étoient là jadis les demeures des Comtes de *Windeck*, anciens Seigneurs du pays de *Gaster*. (V. *Gaster*). Depuis le *Zieghelbrouck* jusqu'à *Schennis*, le chemin passe au pied de la montagne de même nom; on aperçoit dans ce trajet la base occidentale des montagnes de *Bilten* dont l'aspect est si lointain d'une grande beauté. Le chemin qui mène de *Zieghelbrouck* à *Bilten* suit la base du *Rothenberg*. (V. *L*).

Plantes.

On trouve près de *Wésen*: *Cyclamen europaeum*. *Nepetella*, (qui ne croit point ailleurs en Suisse). *Nepeta*. *Senecio paludosus*. *Selinum palustre*. *Ranunculus lingua*. *Carex lasiocarpus* Ehrh. *Sisymbrium palustre*. *Calamus*, etc. *Sedum hispanicum* Ait. près de *Bilten*. (V. *L*). Une rareté qui n'a été observée en Suisse que depuis quelques années.

Faits géologiques. Entre *Wésen* et le *Zieghelbrouck*.

En descendant à la profondeur le bassin du lac de *Wallenstadt* et la magnifique chaîne des montagnes qui en forment l'enceinte au Sud. Du côté du *Tockenbourg*, on découvre au-delà du vallon de la *Thour* la chaîne des Alpes du *Sentis*.

les limites des montagnes calcaires de brèche. La pierre calcaire noire prolonge encore à $\frac{1}{4}$ de l. au-delà l'extension du NO., du côté du *Zieggel* on se trouve au pied de la montagne est entièrement composée de brèche, sans pieds d'élevation. De cette coupe d'observer la coupe transversale des couches de pierre calcaire et de brèche, les divers faits remarquables dont voici les principales sont séparées dans cet endroit horizontal de $\frac{3}{4}$ l. de largeur. Cependant la pierre calcaire à la brèche des *Wäldli*, savoir sur la rive droite où se trouve au revers de la montagne de l'ouest de cette rivière où on l'observe sur la stratification, la direction et l'inclinaison la même que leur couleur rougeâtre remarquables des deux côtés, de sorte qu'il semble qu'elles n'aient formé jadis une chaîne continue à l'Ouest depuis le *Rothenberg* à l'Est depuis la montagne de *Schennis* (v. *Rigi*, *Appenzell* et la montagne de *Schennis* est du côté du Nord et de l'Ouest: c'est distinctement la structure intérieure. Les couches de brèche courent de l'Ouest-Sud-Ouest et sont fortement inclinées au Sud, savoir sous un angle de 50°.



à 700. L'inclinaison et la direction des couches
 res du côté de Wésén sont exactement les mêmes
 qui donne lieu de conclure que ces couches reposent
 la brèche. On n'en peut cependant pas observer
 cet endroit la superposition immédiate, à cause
 éboulement qui a comblé l'espace qui existe entre le
 calcaire et la brèche; peut-être qu'en montant plus haut
 ou bien en faisant des recherches de l'autre côté
 revers du *Rothenberg*, on parviendrait à s'en assurer
 des observations directes. Les cailloux roulés
 énormes montagnes de brèche sont de granits et de
 de toutes les espèces, des schistes siliceux, des
 de corne, des pierres à feu, des porphyres, des
 diverses sortes de pierres argileuses, de pierres
 et des pierres roulées composées d'une brèche
 ancienne formation. Le ciment qui réunit
 éboulis, est composé d'un grès calcaire, rougeâtre
 solide. Au pied de la montagne de *Schennis* ou
 cette brèche tout fraîchement brisée au moment
 travailloit à élargir la grande route, j'ai observé
 roulés énormes du contenu de 50 p. cubiques et
 Mais à 4 ou 6 p. plus haut leur circonférence diminue
 de plus en plus. Les couches de brèche étoient
 coupées de plusieurs veines de spath calcaire. Ces
 nes dont l'épaisseur étoit de 6 lignes à 1 ponce,
 verticales ou obliques selon qu'elles suivoient les couches
 des cailloux roulés. A l'angle occidental de la
 tagne de *Schennis*, lequel forme un flanc nu du
Zieghelbrouck, toutes les pierres de la brèche

ournée au Sud-Est-Sud ou au Nord-
probable que les mêmes courans
le milieu les montagnes calcaires
t, déchirèrent aussi les formations
de ces contrées.

situé à l'extrémité supérieure du
on de *St. Gall*. La *Thour* prend sa
dans un terrain marécageux, peu
et connu sous le nom du *Münster-*
à devenir très-impétueuse. (V. sur
Tockenbourg et *Thourgovie*). Le
haute des montagnes de l'*Appen-*
côté de Wildhaus. A l'Ouest de
es meilleures Alpes du *Tockenbourg*;
et jusqu'au *Speer* et sur les croupes
rive septentrionale du lac de *Wal-*
u-dessus de ces pâturages s'élèvent
elles d'*Astakäferrück*, de *Wilch-*
rück, de *Zoustol*, de *Briseberg*, de
rrück ou *Sélounerrück*. Ces aiguilles
des montagnes de l'*Ochsenkamm* et
n voit s'élever du côté de *Wallenstadt*,
fort bien les cimes, ainsi que de
de la Suisse septentrionale. Elles
ays sous le nom collectif des *VII.*
es vaches), ou plus communément
die VII. Kurfürsten). Après le
Leistberg; une lieue plus loin, le
noît à ses deux aiguilles; puis le



Windplessen-Pless, le *Brémécherschilt* et le *Sp*
parez les noms de ces montagnes avec ceux q
tent du côté du Sud, art. *Wallenstadt* (lac de).
Tom. I. Pl. I.). — On observe une caverne
sur le *Sélounerrück*; il y en a près de *Wild*
autre qu'on nomme le *Rauchloch*.

Ulrich Zwingli. Cet homme célèbre
Wildhaus le 1 Janvier de l'an 1484. Son
Amman ou Président de la cour de justice inf
lieu. *Ulrich Zwingli*, le défenseur éclairé et m
de la vérité, le vengeur de l'Evangile et de l
fut ainsi que *Luther*, cet Hercule de la Germ
des auteurs de la révolution *) qui brisa les fer
de la tyrannie romaine, rendit au genre hum
berté de la pensée, et prépara ainsi la régéné
tous les peuples. Dès le mois de Janvier de l
Zwingli se mit à la tête de la réforme religie
litique et scella de son sang au champ d'honneur
et courageuse entreprise. (V. *Zurich* et *Cappes*

*) Le bel ouvrage de *Charles Villers* auquel l'institut
de France a décerné le prix, vient encore de
tableau remarquable de l'influence morale, p
littéraire qu'a exercé cette grande révolution sur l
nations de l'Europe. On sait que ce mémoire q
miration de tous les hommes éclairés, n'a tro
tracteurs qu'en France, où certains écrivains qui
avoir pris à tâche de replonger le genre humain
ténèbres des siècles les plus barbares, l'ont at
une violence aussi indécente qu'absurde. — V.
cellente vie de *Zwingli* publiée en françois par
Hess de Zurich. Genève 1810 chez Paschoud

Wildhaus à *Werdenberg*, 1 lieue $\frac{1}{2}$.
(V. ces art.) Le chemin qui mène
aux *St. Jean*. d'où l'on continue à
pendre quelque temps ; on passe à côté
d'une vallée où on voit un éboulis de terre ;
elle est nommée *Nessel-Weide* et les pâ-
tures sont de *Dickete* et de *Lauwer*. De-là,
à travers le pont, on côtoie la *Thour* jusqu'à
où elle commence à devenir plus roide et
à se déverser dans le *Fliess*. C'est là que la *Thour*
a divers bras qui forment d'abord
des vallées considérables. Ensuite on gagne
une pente de plus en plus escarpée
qui mène à 3 l. de *St. Jean*. On longe
des rochers qu'on appelle la *Weisse-*
et on traverse des places couvertes de
neige on arrive au *Kälber-Sentis*
sur des rochers d'où l'on jouit d'une
vue magnifique. Il faut encore passer la place connue
sous le nom de *neiges (der grosse Schnee)*, laquelle
est très-précipice. Enfin après avoir gravi
cette escarpée, on se trouve sur le
sommet du reste le chemin qui part d'*Ap-*
penzell, très-dangereux, (V. *Appenzell*). —
(V. cet art.) — A *Gams* dans la
vallée de *Wesen* par les montagnes et par

et mène en 8 heures de *Wildhaus*
à *Wallenstadt*. E.

WIMMIS, village et château, situés *Simmenthal*, au Canton de *Berne*, à 2 li. La position de ce lieu est très-romantique et couvre des vues superbes. (V. *Simmenthal*) Wimmis à *Erlenbach*, 1 lieue $\frac{1}{2}$ (v. cet a.

WINDISCH, village du Canton d'*Argov* sur une colline qui domine le confluent de la *Limmat* et de l'*Aar*, sur le grand chemin de *Zurich*. La maison du Pasteur jouit d'une vue sur toute la contrée voisine.

Antiquités romaines. Windisch est sur le sol qu'occupoit le *Vindonissa* des Romains, et célèbre ville avoit été élevée par *Drusus*, fils de *Tibère*; elle fut embellie par *Vespasien*; elle étoit garnie de places d'armes destinées à défendre contre les *Allemanni* et les *Germani*. *Vindonissa* étoit sur toute la contrée où l'on voit aujourd'hui de *Gäbisdorf*, *am Fahr*, *Windisch*, *Königsfelden*, *Housen*, *Lindhof* et la ville de *Bronschhofen* étoit entouré de hautes murailles, et formoit la partie la plus importante de tout le camp. *Bade* (qu'on appela dans la suite le *Stein*) *Coblentz* (*Confluentia Rheni*) où l'*Aar* tombe étoient les ouvrages les plus avancés des immenses fortifications de *Vindonissa*. La XXI. légion qui faisoit les troupes que les Romains entretenoient sur le Rhin étoit constamment stationnée à *Vindonissa*. Elle a aussi séjourné quelque temps. Cette ville fut entièrement détruite aux III. et V. siècles par les *Vandales*.

les *Huns*, et en 594 par *Childebert*, auquel les habitans de cette contrée, nom de *Varnen*, s'étoient révoltés.

le siège épiscopal de *Vindonissa* à trouvé souvent jusqu'à nos jours à *lden*, à *Gabisdorf*, et à *Altenbourg* tés, telles qu'un grand nombre de autres sur lesquelles on lit les nombres s d'or et d'argent représentant *Cérès*, *rs*, *Apollon*, *Mercure* et *Isis*; une ailles, soit consulaires, soit de *César*, de *Vespasien*, de *Domitien*, des *An-* *Constantin*, de *Valentinien*, etc. *pasien* sont les plus communes)*),

vers autres objets. Les restes de l'am- dans un lieu nommé la *Barlisgrube*, e de *Windisch*. On y a aussi dé- des os d'éléphans, et quelques

Un bel aqueduc d'une lieue de qu'à *Königsfelden* les eaux de la u de *Bruneck*, au travers de la plaine arité du lit de l'*Aar* décèle encore des *Romains*. Les restes de murs de la *Reuss* au-dessous de *Lindhof*, mer qu'il y avoit autrefois un pont e aussi des masures dans le voisinage

ection de médailles trouvées à *Windisch* chez M. *Haller* de *Königsfelden* à *Berne*.

d'*Altenbourg*. Dans ces derniers temps on a découvert à *Gabisdorf* une inscription qui prouve que la XXI. légion y faisoit sa résidence. On trouve à *Wang*, hameau situé au confluent de l'*Aar*, des inscriptions, des restes d'une voie romaine. Un cippe très-endommagé, représentant *Mars* et *Pollux* figure dans une des murailles de *Windisch*. Une des inscriptions observées aux ruines de *Vindonissa*, et décrites par *Günther*, est perdue; l'an 1779 on l'a retrouvée à *Brouckhof*. Elle fait partie du cadre d'une des fenêtres de la dé-chaussée du grenier à blé de cette maison. Les ouvriers en ont détruit deux lignes. L'inscription que les habitans de *Vindonissa* ont fait ériger sur des portiques en l'honneur de *Mars*, *Apollon* et *Minerva* sous le règne de l'Empereur *Tite-Vespasien* sous la direction de *T. V. Matto*, de *T. V. Albanus*, de *Publius cotius*, de *Rufus*, de *Quintus* et de *Sextus*. — Le temple copal érigé à *Vindonissa* fut en 597 transféré à *Windisch*.

Chemins. A $\frac{7}{8}$ de lieue de *Windisch* est le village de *Walden* (v. cet art.) De *Windisch* aux Bains de *Baden*, 1 lieue; aux Bains de *Baden*, 2 l.; à *Basel*, 3 l.

WINTERTHOUR, jolie petite ville du *Canton de Zurich*, située sur le ruisseau de l'*Eulach*, à 4 lieues de *Basel*, milieu d'une contrée coupée de bois et couverte de vignes sur le grand chemin qui de *Zurich* mène à *Constance* et à *St. Gall*. — Auberges: le *Saur*.

Antiquités romaines. Le village de *Winterthour* est situé sur le grand chemin de *Frankenbourg*.

là qu'étoit le *Vitodurum* des
des fondemens de murs, et les
qui menoit à *Frauenfeld*; dans
on a trouvé des caveaux qu'on
d'où l'on a tiré quantité de
autres antiquités romaines que
à la bibliothèque de *Winter-*
alloit au moyen d'une grande
lieux où l'on a aussi trouvé
des Romains, à *Bade* et à
ssant le *Vocetius* (*Bötzberg*),
ugst près de *Bâle*); de l'autre
Stein, à *Constance*, à *Arbon*
de *Constance*.

IX. siècle, les environs de
le théâtre de la bataille que
Bourgogne contre *Bourcard*
re de Duc de *Souabe*. — En
rus à *Töss*, lieu situé à $\frac{7}{2}$ lieue.
es autrichiennes commandées
oya contre eux un stratagème
Dans aucune de leurs guerres
ne défaite aussi terrible que le
première moitié du XI. siècle
Winterthour, dont les héritiers

iste encore aux environs d'*Elliken*
e, ou chemin des Romains, et
anté de sa construction. E.

furent ceux de *Kybourg*. En 1180 le Comte bâtit la ville de Winterthour qui devint toute la *Thourgovie*, province dont il étoit (*Kybourg*). Au XIII. siècle cette ville tomba au Comte Rodolphe de *Habsbourg*, et elle fut achetée par l'Empereur d'*Autriche* qui la possédèrent jusqu'à l'an 1442 déclarée ville impériale. En 1442 elle se donna de nouveau à l'*Autriche*. Dès-lors elle fut très-maltraitée pendant les guerres de cette puissance contre les *Suisses*. Elle fut attaquée par les *Confédérés* qui en 1444 la brûlèrent à cette époque ses habitans sans distinction d'âge se distinguèrent par des prodiges de vaillance et de plus rare dévouement. Enfin elle fut enlevée aux *Zuricois* par l'Archiduc *Sigismond* payé de 10000 florins.

Curiosités. La bibliothèque; on y a une collection de 4000 médailles romaines et primitives qui toutes ont été trouvées dans les environs de Winterthour et du village d'*Ober-Winterthour*. Une collection de poissons et de poissons imités d'après nature avec beaucoup d'un nombreux appareil d'instrumens de chirurgie par le respectable et savant Docteur *Ziegler*. — Les environs entendent fort bien la culture du blé et des vignes. Ceux de Winterthour sont distingués depuis la réformation par leur inclination pour les arts et les sciences: il en est plusieurs hommes célèbres. On y voit depuis les manufactures de mousseline, d'indiennes, et de soie primées; depuis peu on a établi près de

u, dont l'eau met les rouages en
manufacture, fondée par M. le
aquelle on fabrique de l'acide sul-
riatique fumant, du vitriol, de
tes, du sel de glauber ou sulfate
imierie et librairie. — On obser-
ur, les bains du *Lohrlibad*, et
bourg, berceau de la puissante
(*Kybourg*).

s. *Jean-George Sulzer*, illustre
auteur d'un ouvrage très-estimé
arts, étoit citoyen de Winter-
en 1776 pendant le cours d'un de
e. se distingue toujours par des
naissance et de mérite. — Winter-
e à quantité d'excellens peintres et
le célèbre *Graf*, peintre en por-
dre de *Sulzer*, *Aberli*, *Rieter*,
Kouster, *Troll*, *Schellenberg*,
plupart de ces artistes ne résident
atale. — Le cultivateur *Bossard*
de sa vie en 1804, demouroit dans
thour.

écouvert en 1782 près de la ferme
lieu situé dans le voisinage de la
ille que l'on exploite pour l'usage
l.

ville du Canton de *Berne*, située

au pied du mont *Jura*, sur le grand chemin *Ballstall*. A peu de distance de-là on aperçoit une hauteur considérable sur la montagne le château ainsi appelé du nom de *Pepin*, Maire du Palais à la suite Roi de France. Ce Prince qui l'avait souvent y séjournoit souvent pour jouir du plaisir de la chasse. Pendant les années 850—859 toute la province portoit le nom de *Comté de Pepin*. — En 870 le Comte de *Kybourg-Thoun* acheta la Seigneurie de *Thierstein*; c'est là qu'il forma le projet de s'emparer par force ou par adresse des villes de *Arberg* et de *Thoun*. Le 10 Novembre 870 il parut au milieu de la nuit et en pleine paisible *Soleure*; mais cette agression perfide fut vigilement repoussée et les *Bernois* se joignirent à lui pour *Soleure* pour déclarer la guerre aux Comtes de *Bipp*, de *Kybourg-Bourgdorf* et à tous les Comtes (v. *Bourgdorf*). — En 1411 le Comte de *Kybourg* vendit aux *Bernois* la partie du Landgraviat de *Soleure* qui s'étendoit depuis *Thoun* jusqu'à *wanghen*.

Chemin. De *Witlisbach* à *Soleure* 4 lieues par le *Floumenthal*, district qui portoit autrefois le nom de Seigneurie de *Balm*; cidevant on y voyoit le château d'où sortit le Baron *Rodolphe de Balm* qui assassina l'Empereur *Albert* de concert avec le Comte de *Souabe* (v. *Königsfelden*). La ville de *Soleure* acheta la Seigneurie de *Balm* en 1411.

Faits géologiques. On trouve des

la pierre calcaire du *Jura* *). On
extraordinaire de blocs de granit,
long du mont *Jura* depuis la *Clous*
jusqu'à *Witlisbach*, et plus loin
enterrés de manière que l'on n'en
rieure qui s'élève au-dessus des
est surtout tellement grand aux
ville, que l'on en fait des pierres
chées, et connues bien loin à la
neules de *Witlisbach*. Ces blocs
al suffit quelquefois pour fournir
est composé de grands cristaux de
d'un petit nombre de feuillets de
ement semblable aux débris que
ce au bord des lacs de *Lucerne* et
sin de la *Reuss*. (V. *Art, Küss-*
ingen). Ces blocs ont sans doute
ans sur le *Jura* du haut du mont
és voisines, entre les chaînes du
Rouffiberg. (V. l'art. *Righi*).

io; *Worms* est le nom allemand),
mio, lequel est entouré de toutes
e montagnes de la *Valtelline*, avec
ue qu'au moyen de l'étroit défilé
e contrée est composée de 4 ou 5
suelles l'hiver dure 9 mois de

l'on voit à découvert sur le grand
Witlisbach, est composée de bancs
stein) à grains fins. E.

après. Mais il renonça à ce projet après s'être aperçu que mille ouvriers auroient été obligés d'y travailler un été pour en venir à bout. L'an 1787, le glacier étoit déjà devenu très-considérable.

Les vallées de Bormio. La vallée de Bormio se divise en deux branches, s'étend à l'Est et se perd dans l'intérieur des montagnes. On y observe plusieurs sources d'eaux minérales dans un sol composé d'ardoises. L'église de *Ste. Catherine*, à 3 lieues de Worms, les eaux minérales perdent leur vertu par le transport. La vallée de *Furba* est environnée par le *Gavia*, le *Formica*, les montagnes très-élevées, qui sont couvertes de neiges dans le voisinage desquelles on trouve le colosse de *Diavol*. On trouve au Nord de Bormio la vallée de *Pédénoss*. *Fuori* d'où sort le *Valbiola* qui va se jeter dans le lac de *Comano*. On voit près de *Torripiano*, à l'entrée de cette vallée, un sentier taillé dans le roc et connu sous le nom de *la Fréel*, qui mène dans celle de *Fréel* (*Vallis* de *Fréel*). *Giacomo* est situé à l'extrémité de cette dernière vallée qui se subdivise en deux bras dont l'un court vers le Sud et l'autre nommé *Val d'Entre-laghi*, à cause de deux lacs poissonneux qu'il renferme, s'étend au SE. - *Pédénoss* forme une contrée agréable et peuplée de pâturages alpins; elle est fermée par la chaîne de *Tréball*. On y remarque près de *San Carlo* un lac situé dans la partie la plus élevée du pays, l'aval du latéral de *Valbiola* qui s'étend au Sud-Ouest. Les cartes géographiques qui ont paru jusqu'à ce jour ont donné une idée tout-à-fait fautive de la situation

Steau de *Trépall* est situé la riante
(et article).

Cette énorme montagne située
ol et du pays du *Bormio*, s'élève
ofni et de *Soulden*. L'espace qui
ia forme une ligne de 10 l. le long
s montagnes neigeées et couvertes
t plusieurs chaînes latérales qui
ridional et forment les vallées de
Rabbi, de *Sole* et de *Non*. Le 27
asseur de *Passeyr*, nommé *Joseph*
e l'*Orteler* sur les ordres de S. A. I.
t furent transmis par M. *Gebhard*,
partit de *Drofni* à 2 h. du matin,
asseurs du *Zillertal*; ils atteigni-
et 11 heures avant midi; mais ils
à s'y arrêter pendant 4 minutes.
vers les 8 h. du soir si fatigués qu'ils
avant de pouvoir parler. Ils avoient
eures sur les montagnes et sur les
poser plusieurs fois aux dangers les
l avoit fallu franchir 8 parois de
es larges d'environ un pouce of-
ce suffisante pour y fixer les cram-
entre 10 et 11 heures le baromètre
Orteler à 16'' 2''' et le thermomètre
aromètre étoit à 25'' et le thermo-
auteur de l'*Orteler* est de 10930 p.
En 1805 M. *Gebhard* gravit par trois

fois la cime de cette haute montagne. Des barométriques très-exactes l'ont convaincu que l'altitude absolue de l'*Orteler* est de treize mille et quelques centaines de pieds. L'accès en est un peu moins facile pour ceux qui l'attaquent du côté de la vallée de l'*Orteler*.

Chemins. De Bormio à *Tirano* dans la vallée de l'*Orteler* (v. *Tirano*). — A *Livino* 6 lieues: on passe par *Prémaglio* et à côté de l'église de la *Madonna* de là on peut aller 1) par la *Scaletta di Frédenoss* à l'*Isolaccia*, ou bien 2) en droiture à l'*Orteler*. On se rend à *Samavo* et à *San Carlo* (3 l. de *Orteler*, c'est le dernier village que l'on rencontre). En descendant au NE. le mont de *Foscagno* du haut duquel on voit toute la vallée de *Pédenoss*; puis par l'Alpe de *San Carlo* village de même nom (2 l. de *San Carlo*) on descend de la paroisse de *Samavo* et d'où l'on descend de la petite montagne d'*Eira* en $\frac{1}{2}$ h. de marche. On voit au-dessus des *Dassi* sur la montagne deux petits lacs qui s'écoulent au Sud dans la vallée. Vis-à-vis de *Tréball* débouche le vallon d'*Albino* le torrent s'échappe au travers des plus affreuses rochers pour aller se jeter dans celui de *Livino*. — Un chemin part de *San Carlo* et passe à gauche dans l'étrémité de la *Valbiola* mène en 3 h. par *Pisciadell* à *Poschiavino* le glacier qu'on laisse de côté porte le nom de *Valbiola* et termine la vallée de *Grossino* qui fait partie de la *Val Biola*. En allant à *Poschiavino* on rencontre à 1 l. de là un sentier qui part de *Lévino* et traverse la haute montagne ainsi que la *Val-Biola* et aboutit à

si se rendre à *Livino* par le Val de
lon latéral qui s'étend à l'Ouest
l'*Alpisell* on arrive à *Trépass*. —
le *Münsterthal* ou par le Val de
ar l'étroite et sauvage vallée d'*Um-*
passe à côté de la source de l'*Adda*
l'*Umbrail*; de *Ste. Marie* on va
(12 l. de Bormio). Dans le vallon
urba, lequel s'étend au Sud-Ouest,
qui mène par les monts *Cavia* et
e *Camonica* qui appartenait au ci-
le vallon oriental, nommé *Val de*
e par un chemin fatigant qui tra-
via, la cluse de *Sforselle* et les
abbi et de *Sole*.

ntagnes et les vallées de Bormio
ité étonnante de végétaux rares.
a pinnata. *Gratiola alpina minima*
onium pyrenaicum (excessivement rare;
Astragalus uralensis, et un grand

ues. Toutes les montagnes qui
ormio vers le Sud sont composées
de schistes micacés; celles du Nord
re calcaire dont les couches qui
l'Est viennent de la vallée de *Fien*
. Cette pierre calcaire d'un blanc
taties ferrugineuses dont l'oxydation
escence. On trouve assez communé-

ment de la pierre pesante aux environs des baies.
 Les couches calcaires contiennent plusieurs
 de marbre tacheté de blanc et de noir. Les
Pédenoss et de *Furba* font les limites entre la pierre
 et une sorte de granit qui contient beaucoup
 blende (v. *Tirano*). On trouve de la galène
 l'argent dans la vallée de *Pédenoss*, savoir à *La*
maglio et à *Campeccio*; on exploite de la mine
 le Val de *Fréel* à *Fratello* lieu situé près du p
 appelle *Fonte d'Adda*. La roche calcaire
 prolonge au NE. de Bormio où elle traverse la
 la pierre est d'un noir grisâtre, mêlée de
 d'un grain fin, et toute tachetée de points
 d'arriver sur le sommet on voit la roche cal
 plusieurs fois de couleur; il n'est pas rare d
 cristaux de spath calcaire. Du côté de *Su*
 contre à gauche du chemin de grands blocs
 au Sud, dans la direction du *Val-Rabbi*, les
 sont composées de granit, de serpentine, m
 blende et de schistes argileux primitifs trav
 veines de quartz d'un pied d'épaisseur.

WRIN, vallée latérale faisant partie du p
netz au C. des Grisons (v. *Lougnets*).

Y.

YVERDUN (en allem. *Iferten*), jolie petite
 ton de *Vaud*, très-agréablement située au
 de *Neuchâtel*; elle est environnée par les rivi
 et de la *Thièle* qui tombent dans le lac après
 leurs eaux. — Auberges: la *Maison-rouge*,

est l'*Ebrodunum* des Romains, des de l'ancienne citadelle à peu de même qu'une pierre milliaire, *voir*; on voit cette dernière dans maisons de la rue du *Four*. On mur du village de *Chavornay*, une autre pierre milliaire, érigée *Géta*. Ces pierres étoient placées re qui alloit de *Genève* à *Besan-*, *Orbe* et Yverdun. Il paroît que e aujourd'hui à *Pontarlier* et à he venoit aussi aboutir à Yverdun, qu'il étoit plus droit que de nos ne milliaire que l'on conserve à eux villes n'étoit que de 17 milles — Pendant les IX. et X. siècles d'un *gau* ou district. — Un beau couvert près de cette ville à été et la mal-adresse des ouvriers. mens près de *Cheire*, à la distance oie romaine un autre pavé, qui mp, le propriétaire du champ ne a récolte; ce pavé fut retrouvé et au-dessous du sol. Sa surface les pierres dont il étoit composé de diamètre; l'ensemble repré- d'animaux: on en conserve le de *Berne*. On a aussi trouvé inscription dont on n'a pu dé-

chiffrer d'autre mot que celui de *Caton*.
 découvrit, en creusant les fondemens d'un
 banc de sable, une quantité de squelettes
 du côté du Levant. Ils avoient entre
 petites urnes d'argile et de verre, avec de
 aussi d'argile, sur lesquelles on voyoit
 d'os de volailles. Il s'y trouva aussi des monnoies
 dont quelques-unes étoient du temps de
 conserve toutes ces antiquités dans la bi
 ville. On a aussi trouvé beaucoup de mé
 à *Ursin*, lieu situé à 2 lieues d'Yverdun.
 d'Octobre 1475, les Confédérés ayant d
 au Comte de *Romont* à qui appartenoit
Vaud, parurent devant Yverdun, qui p
 soumission évita le sort affreux que veno
 ville d'*Estavayer* (v. cet art.). Pendant le
 de l'année suivante, le Comte de *Romont*
 intelligences dans la ville, trouva le moy
 avec ses troupes et de surprendre la garnis
 y avoit laissée et qui se jeta dans le chât
Müller de *Berne* occupa heureusement
Romont somma ces troupes et se répan
 De leur côté les bourgeois remplirent les
 à laquelle ils mirent le feu. Cependant l
 une sortie; le Comte fut blessé et sa
 déroute. En même temps les *Confédérés* r
 fort et tous les bourgeois prirent la fuite.
 garnison ayant livré le château et les
 flammes se fit jour au travers de l'armée

déjà tous les villages voisins,
les Confédérés avoient à *Grand-*

teau, bâti au XII. siècle. Ce
actuellement à la ville, est oc-
bre *Pestalozzi*. La bibliothè-
une collection d'antiquités ro-
re naturelle chez M. *Bertrand*.
célebres, d'où il est sorti un
s importants dès le commence-
Les habitans se distinguent par
es, par leur urbanité, et leurs
rent beaucoup d'étrangers dans
e plusieurs maisons d'éducation.
merçante, et l'industrie de ses
e abondante de bien-être et de
es marchandises qui vont de *Bâle*
ont on dans le Midi de la *France*,
hôtel et par Yverdun. L'institut
nombre d'étrangers qui viennent
aucoup à animer cette jolie ville.
Bains d'eaux sulfureuses qui sont
elle saison. Les eaux thermales
leur odeur et leur goût annoncent
oufre; elles sont très-légères et

nds marais qui s'étendoient au-dessus
be, a rendu à la culture une mul-
nd rapport et enrichi la ville qui
Yrad.

contiennent sur une livre 4 grains $\frac{7}{2}$ de co-
savoit du muriate de soude, de la sélénite, de
du sulfate de magnésie et un peu de fer. — A
du XVII. siècle, on forma le plan de joindre de
Neuchâtel et de *Genève* au moyen d'un canal de
de longueur; ce canal fut commencé et poussé
Cossonoy, après quoi on l'abandonna entièrement
prétend qu'on s'occupe actuellement des moyens
prendre avec plus de succès cet important ouvrage.
canal d'Yverdun est navigable jusqu'à *Entreroches*.
dun s'honore d'avoir donné naissance au Général
dimand qui par ses talens et son mérite s'éleva aux
mier grades militaires au service des *Anglois* et
la fin du siècle passé étoit Gouverneur du *Canton*

Points de vue; promenades. On trouve
la ville et le lac une superbe promenade, située
sol qu'on a gagné sur les eaux; elle est plantée
et on y découvre le lac de *Neuchâtel* dans toute
gueur (v. *Neuchâtel (lac de)*). Un jardin public
sieurs maisons de campagne magnifiquement
une grande variété de promenades et de superbes
de vue d'où l'on découvre les hautes Alpes; les
les positions se trouvent au-dessus d'Yverdun et
de *Grandson*, au pied du mont *Jura*. Au-dessus
Valeires on découvre une fort belle vue sur une
C. de *Vaud*. La contrée qui s'étend au pied du *Jura*
le voisinage de *Valeires*, où *M. de Bonstetten*, et
divers ouvrages très-estimés, possède une magnifique
campagne, jouit d'un climat si doux qu'on y trouve

decembre. *Valeire, Lesclées, Ligne-
ance, St. Christophe, Champvent,*
déllicieux vallon de *Valorbe* offrent
extraordinairement romantiques et
chants d'*Ossian* et de *Gessner*. Les
rres des montagnes, les teintes
, couverts de bouquets d'arbres
les plus riches forêts, les effets
des ombres y déploient de toute
s touchantes d'une nature pitto-
Jura qui s'élève au-dessus du
porte le nom de *Chasseron*; elle
L. Tralles 3625 p. $\frac{1}{2}$ au-dessus du
a vue la plus renommée des en-
lle de l'aiguille de *Baume*, d'où
le *Bienne*, de *Morat*, de *Neu-*
s Cantons de *Vaud*, de *Fribourg*
et la chaîne des Alpes depuis le
Montblanc. Il y a aussi de belles
ort bien situées, sur la méridionale
r. (V. sur les curiosités de *Grand-*
rbe les articles relatifs à ces divers
de distance d'Yverdun).

stallozzi. *Henri Pestalozzi* de
ent ouvrage intitulé *Léonard et*
un grand nombre d'années acquis

ouvrages qui ait été traduit en français.
aussi fidèle qu'intéressant des mœurs

beaucoup de célébrité, commença en pratique dans l'art d'instruire à la maison helvétique venoit d'établir à *Stantz* pour orphelins de l'*Unterwald* (v. *Stantz*). Le ayant détruit cet institut, le gouvernement au respectable *Pestalozzi* une occasion de développer le système que cet ami de conçu en lui cédant à cet effet les vastes château de *Bourgdorf* (3 l. de *Berne*. V. *B*). là qu'on le vit mettre en pratique tout animé par la bienveillance la plus pure les profondeurs de la nature humaine et re la plus convenable pour l'entier développement de l'homme. C'est là qu'il fit méthode élémentaire qui dès l'an 1801 intérêt toujours croissant l'attention de *Pestalozzi* de concert avec ses dignes collègues à *Bourgdorf* jusqu'en 1804 qu'il fut obligé de quitter le château au gouvernement de *Berne* qui mit un bâtiment de *Münchenbuchsée*. C'est *Pestalozzi* avec la moitié de son institut transféré à *Yverdun* sous la conduite de l'année suivante on quitta *Bouchsée* et trouva de nouveau réuni à *Yverdun*, et le château que le Conseil municipal avait fait mettre en état de servir à cet usage. Les partisans de la méthode élémentaire de *Pestalozzi*

de l'habitant des plaines de la Suisse allemande à la portée de toutes les classes de la société

argumens et s'abaïsser jusqu'aux
pas moins certain qu'avant lui
thode d'instruction vraiment, élé-
sienne sur les principes psycho-
eux, et en prouvant par le fait
thode il a bien mérité du genre
une gloire immortelle. L'institut
o enfans sont instruits selon ce
nent progressif duquel on travaille
digne de toute l'attention des amis
ns patriotes, et des pères et mères
moyens artificiels qu'emploie cette
ge inappréciable pour les enfans;
rche qu'elle prescrit ils voient se
manière la plus facile, la plus
e, la plus rapide et la plus satis-
ultés de leur être dont la culture
e à toutes les classes de la société
eur jusqu'à l'homme appelé à régir
Plusieurs gouvernemens se sont
atagés immenses qu'offre la mé-
Zeller, l'un des disciples les plus
a été chargé par les Cantons de
n de l'enseigner à tous les maîtres
d'Instituteurs et de Pasteurs du
reçu de lui cette instruction par
1809 le même M. Zeller a été
russe pour fonder des séminaires
roduire la méthode de Pestalozzi

dans toutes les provinces de Royaume
 quels succès ce nouveau système a obtenu
 où il a été mis en pratique par le Colonel
 leure) et sous les auspices du Roi Charles
 1809 Yverdun a vu arriver dans ses murs
 de jeunes gens (parmi lesquels on a compté
 envoyés pour la plupart par leurs gouverneurs
 afin d'y apprendre à fond la méthode de Pestalozzi.
 Il y a environ deux ans que M. de Türk a fondé
 un nouvel institut pour les enfans des classes pauvres
 le nombre de ses élèves est fixé : indépendamment
 avantages que leur procure l'école de Pestalozzi
 laquelle M. de Türk donne lui même
 jouissent de ceux de l'éducation domestique.

*) V. Léonard et Gertrude; la dernière édition
 de l'an 1804. *Comment Gertrude instruit ses enfans*
 (en allem.) Berne 1801. — Les livres élémentaires
 Le journal que publie Pestalozzi et ses collaborateurs
 titre de *Zeitschrift für Menschenbildung*. —
 cielle rendu par M. le Doyen Ith sur la théorie
 de la méthode au Gouvernement helvétique
 (en allem.) — Gruner über die Pestalozzianische
 Les ouvrages de M. de Türk (en allem.) —
 l'état actuel de la méthode insérée dans le
 telligence de la gazette littéraire de Jéna pendant
 Avril et Mai, par M. Niederer, etc. — (Les
 où les François qui ne savent pas l'allemand perdront
 des notions exactes sur cette méthode, sont
 Chavannes, cité Tom. I. p. 290 No. 14 de la
 le rapport fait à la Diète helvétique par
 nommée à cet effet par S. E. le Landammann
 Ce rapport, très-étendu, a été publié en 1810
 et en françois. (Add. du Tr.)

ant Conseiller d'état à *Oldenbourg*
pour se vouer tout entier à

à *Neuchâtel*, v. cet art. A *Morges*
ssônéz, v. ces art. Par *Moudon*

grand chemin de France mène à

A *Motiers* dans le *Val-Travers*,

route en *char-à-banc*. A *Val-*

, *Susseve*, *Mathoud*, *Valeires*,

3 l. 1/2. On peut aller en voiture

e qui n'est guère qu'à 1/2 l. de

faire le reste du chemin à pied.

s dignes de l'attention des vo-

te vallée à l'article *Orbe (Val)*.

duisent un grand nombre d'espèces

entre autres: *Utricularia vulgaris*.

nanthe fistulosa. *Allium senescens*.

nia palustris. *Gratiola officinalis*.

uvifolia. *Butomus umbellatus*. *Ra-*

lis Leys. *Ophrys spiralis*. *Lathyrus*

s, var. dont tous les épillets sont

ia solida Hoffm. Aux tuileries de

Glaucium (espèce particulière aux

). *Mentha gratissima* Roth. Dans

od: *Asperula arvensis*. *Caucalis*

helvetica Jacq. *Delphinium Conso-*

haca et tuberosus. *Serratula tinc-*

Faits géologiques. Entre autres géologiques relatives à cette contrée, on verra le lac de *Châtel* (lac de) qu'autrefois ce lac s'étendait plus loin qu'aujourd'hui du côté de l'Est, qui repose le long de la montagne sur les pentes méridionales du *Jura*, est tendre, et n'est pas à l'usage. Sur les hauteurs il contient beaucoup de spath calcaire et de pétrifications. Sur les bords, par exemple sur la montagne de *Molière*, il est si dur qu'on s'en sert pour faire des moulins. — A *Grévis* et à *Sornet*, sur le *Buron*, il y a des couches minces de très-fine argile renfermée dans de la marne imprégnée de fer, appartenant à ces bancs de marne de la région des Bains d'Yverdun doivent leurs parties profondes à des chamites et des térébratulites à *Sussex*. On y trouve un grand nombre de blocs de grès de la région de *Son* et Yverdun.

Z.

ZELLERSÉE (ou *Untersée*, *Lac-inférieur*) qu'on nomme la partie du lac de *Constance* située sur la frontière septentrionale de la Suisse, entre le *ton* de *Thourgovie* et la *Souabe*. Le lac s'étend à $\frac{1}{2}$ lieue de *Constance* et s'étend jusqu'à *NO.* et jusqu'à *Zell* vers le Nord. La dernière ville que vient le nom qu'on donne à ce lac sur la rive Suisse est très-belle et fort vivante; la rive allemande est déserte. Du côté de la *Souabe* on voit le bord du lac *Moos*, *Wetler*, *Gundelsheim*.

bach, les villages de *Kattenhorn*
d'*Oeninghen*, fondé en 965 par
iegghen, lieu situé à l'extrémité in-
la rive suisse en partant de *Stein*:
château de *Mammern*, le cou-
ville de *Steckborn*, *Berlinghen*,
adeck, *Mannebach*, *Salenstein*,
teaux, *Ermatinghen*, *Tribol-*
bourg situé à l'endroit où le *Rhin*

fait l'ornement de ce lac étoit
Sintlesau du temps des Rois Francs.
celui du Gouverneur *Sintles* sous
inius, Evêque de *Meaux* et con-
artel, y fonda une abbaye de
L'Abbé de ce couvent, l'un des
lemagne, étoit Prince d'Empire.
Comte de *Veringen*, l'un des
traduisit les œuvres d'*Arioste* en
es. L'Empereur *Charles le Gros*
bbaye où il se retira après avoir
s de Charlemagne; il y mourut
jour de quelques semaines qu'il
dans l'indigence. L'île a $\frac{5}{4}$ l.
; on y compte 1600 habitans et
ean, *Oberzell* et *Niederzell*. Les
schopflen s'élèvent à l'extrémité
ant l'automne, les eaux sont si
à pied sec de *Schopflen* à *Woll-*

mattinghen. Presque tout le sol de vignes et le meilleur vin qui croisse sur de *Constance* du côté de l'*Allemagne* et *heim* vignoble qui fait partie de cette île. sur le sommet de la colline la plus élevée y jouit d'une vue magnifique. L'abbaye de *décadence* fut dès l'an 1538 incorporée au chapitre épiscopal de *Constance*; depuis elle appartient au Grand-Duc de *Bade* ainsi que de la *Souabe* qui avoisine le *Zellersée*.

Pétrifications remarquables. d'*Oeninghen*. Les carrières de *Zell* contiennent de belles pétrifications de rivière, de limaçons terrestres et aquatiques et de branches d'arbres, de feuilles et de troncs d'arbres voisines. Mais la plus curieuse de celles d'*Oeninghen*, située entre *Wanghen* à $\frac{3}{4}$ l. de ce dernier village, à 1 l. du la méridional du *Schienerberg* et à la hauteur de 1000 pieds au-dessus du *Zellersée*. Lorsque le *mattinghen* en fit l'acquisition en 1680, il y trouva des pierres qu'elle étoit connue; on en retire des pierres calcaires dont on se sert pour les pavés et pour la maçonnerie et de sculpture. Les Docteurs *Storck* de *Zurich*, et *Lang* de *Lucerne* sont les premiers qui en 1708 firent connoître aux naturalistes les schisteuses d'*Oeninghen*; depuis ce temps on a commencé plus à les convertir en chaux et elles sont devenues une branche de commerce entre les mains de q

Plus belles collections qu'on ait des
carrière sont celles du feu Chanoine
qui fait partie du cabinet de la société
du Docteur *Lavater* et de *M. Rahn*
Deuring à *Gottmattinghen*, du Doc-
touse, du cabinet d'histoire naturelle
apitre impérial de *Petershausen* en
t de *Rhinau* au C. de *Zurich*.

reure, soit carrière de *Bühl* a 31 p.
t couverte d'une couche de terreau-
suite une couche de terre argileuse
Puis un banc composé de pierre
empreintes de feuilles de 8 p. Un
p. auquel succèdent 18 couches de
terre calcaire schisteuses dont la
offrent plusieurs variétés et qui
5 p. d'épaisseur : ces couches ren-
des coquillages, des insectes et des
Ces bancs horizontaux qui abondent
ent sur le grès d'un gris bleuâtre
ent dans toutes les contrées voisines.
à compter du haut en bas n'a que
elle est connue sous le nom de
la plus blanche de toute la carrière,
quantité de poissons pétrifiés.

Wanghen, située à $\frac{1}{4}$ l. Sud de la
d'une colline fort élevée qui s'élève
e *Wanghen* par où l'on passe pour
an 1800, cette carrière est aban-

donnée et couverte de broussailles. Au-dessous de
 on trouve d'abord deux couches de marne de
 trois couches calcaires de 2 à 3 p. et des schis-
 caires mêlées de pétrifications. Ces schistes dif-
 ceux de la carrière d'*Oeninghen* par leur couleur
 jaune d'ocre, par leur plus grande dureté, par
 leur surface et par le manque total de l'odeur
 on reconnoit la pierre puante.

Pétrifications de la carrière d'Oeninghen.

On y a trouvé des quadrupèdes, entre autres un
 un cerf, des souris etc.; des parties d'oiseaux;
 phibies, par exemple, des tortues, des crapauds,
 serpens, des orvets, et surtout une quantité pro-
 de poissons qui sont si parfaitement conservés
 reconnoit les nageoires et leurs rayons, les car-
 la tête, les dents, le cristallin de l'œil, l'ope-
 ouies, les écailles et la chair desséchée qui re-
 corps. On en trouve qui ont 16 pouces et même
 de long sur 6 à 9 pouces de large. On y voit
 insectes de toute sorte, des écrevisses et un c-
 marais dont on n'a point encore pu découvrir
 dans les environs; des vers; des coquillages aqua-
 terrestres et une quantité extraordinaire de pétr-
 végétales, telles que des débris de noyers, de til-
 mûriers, des noix, des feuilles, des tiges, des
 des graines de plantes aquatiques, des saules, des
 des poires, des pommes, des cerises, des prunes.
 du bois d'aune et de chêne. Les empreintes de
 de pêcher et de cyprès sont peut-être douteuses.

ications qu'on trouve dans les cette
 vérité leurs types dans les contrées
 et entre autres une dizaine de carpes
 res espèces de poissons qui habitent le
 es rivières qui s'y jettent. Cependant
 si d'autres qui n'ont point encore été
 e des poissons munis d'une corne et
 t la tête est grande et le corps très-
 reconnu des fragmens de poissons et
 comme aussi des dents du mammouth
 'il y a de remarquable, c'est que les
 e cette carrière offrent une répétition
 rganisés: on y voit les couches de
 par six fois avec la pierre schisteuse
 e trouve presque aucune trace de

a vallée de *Schams*, au C. des *Grisons*,
 chemin du *Splughen*. — Auberges:
 n *Leuen*); on en trouve de meilleures
 e *Zilis*, que le Roi *Otton* donna en
 ire, est la plus ancienne de toute la
Andeer et *Schams* (vallée de).

n *Tobinum*), petite ville du Canton
 : Le *Soleil*, le *Petit-cheval*. — Zo-
 débouché de la vallée de *Wighern* sur
 ière qui prend sa source sur les mon-

vater de Zurich a dans son cabinet un
 dents qui vient de la carrière d'Oeninghen.



agnes de *Lucerne* et se jette à *Arbig* dans l'étroite gorge des eaux de la *Louttern* au-dessous de *Arbig*. Cette dernière charrie des paillettes d'or et de cuivre des montagnes de grès et de brèche de l'*Emmenthal*. Le grand chemin de *Lucerne* à *Aarau* passe par *Zofingen*.

Histoire. En 1211 le Comte de *Fribourg* fit de *Zofingen* le chapitre de *Zofinghen*. La ville se soumit au Comte *Rodolphe de Habsbourg* et dès lors elle fut sous la domination de la maison d'*Autriche*. Pendant cette période ses citoyens firent pour le service de leurs princes et souvent gagnèrent par une valeur héroïque et par l'usage d'armes. C'est ainsi que leur *Avoyer Nicolaus* prit part à la bataille de *Sempach* (v. ci-dessus). *Frédéric d'Autriche* ayant été mis au ban de l'empire, pendant le conseil de *Constance*, et les Confédérés déclarèrent la guerre sur les ordres du Roi *Sigismond*, les *Bernois* assiégèrent *Zofinghen* qui se rendit en 1415. Dès lors cette ville municipale jouit de grands privilèges et appartenait au C. de *Berne*. Depuis l'an 1798 elle fait partie de celui de *Berne*.

Curiosités. Cette petite ville se distingue par son industrie peu commune et les talens pour le tissage de ses habitans. On y remarque des blanchisseries, des fabriques de rubans en soie, et moitié de soie et de diennes et de toiles de coton, etc. — L'industrie a été portée à un haut degré de perfection dans les contrées voisines. — La bibliothèque

d'être vue: elle contient un su-
 illes et des lettres remarquables
 la Suisse. La société helvétique
 longtemps n'existoit plus s'est ras-
 à Zofinghen le 1 Juin 1807. —
 l'on doit une flore de la Suisse
 exerce la médecine à Zofinghen.
 sous le nom de *Wyken* s'é-
 hauteurs voisines de la ville;
 pris et démantelées en 1415. —
 à *Coulm* (2 lieues de Zofinghen) •
 sage de la XXI légion; ce camp
 l, dominoit sur la vallée et en dé-
Schmidt de Rossan, description
 tes à *Coulm*). — On voit dans la
 peu de distance de Zofinghen les
 beaux sapins (*Pinus Abies*) qu'il
 n trouve des muricites aux envi-

et située au pied du *Zougherberg*,
 extraordinaire et de 912 p. de hau-
 extrêmement riante, sur la rive
 ug. Auberges. le *Carf*, le *Bœuf*.
 re ancienne de cette ville est fort
 ne c'étoit le *Tugium* des Romains,
 et des mots celtiques *Dov in enl*,
 d'une eau profonde, *Strabon* et
 é de-là, l'un en grec et les autres
Zouganoi et *Tugoni* par lesquels ils



désignaient les peuples de ces contrées. Quoiqu'il ait jamais découvert d'antiquités romaines, il n'y a aucun doute que les Romains n'aient connu ce lieu. Car on a trouvé à *Knouau* qui n'en est qu'à un petit nombre de lieues, une quantité de vestiges d'une civilisation romaine. (V. *Knouau*). On ne sait ni quand ni par qui la ville actuelle a été bâtie. Pendant le moyen âge son territoire appartenait aux Comtes de *Lentz*, de *Kybourg* et de *Habsbourg*. L'an 1315 l'armée de *Léopold* sortit de *Zoug*, dans le dessein de chasser les *bergers* et les paysans de *Schwytz* qui l'attendaient à *Morgarten*. Ce fut en 1352 que la ville et le canton de *Zoug* furent reçus dans la ligue encore récemment formée. *Pierre Collin* de *Zoug* fut le premier capitaine de la ville qui en 1415 parvint à la dignité de Landgrave. Jusqu'alors cette place avoit toujours été occupée par des étrangers. — En 1798 les habitans de ce Canton tirèrent avec beaucoup de valeur contre les Français, mais tout dans les combats qui eurent lieu le 26 septembre de *Dettikon* dans les *Baillages-Libres*; mais ils perdirent beaucoup de monde.

Curiosités. Non loin de la ville est située sur une hauteur, à droite de la *Reuss*, une des tours du vieux château de *Hänenberg*. L'an 1315, la veille de la bataille de *Morgarten*, l'armée autrichienne pour *Eggheri*, *Henri de Küssnacht* trouva le moyen de faire parvenir aux habitans de *Zoug* le conseil d'occuper le défilé de *Morgarten*; il leur donna cet effet d'une flèche qu'il décocha du côté d'*Amsteg* où les amis faisoient sentinelle. *Hermann de Hänenberg*

contre les Confédérés, ces der-
château de cette famille en 1386
de *Sempach*. On trouvera à l'art.
anciens châteaux de *Maschwanden*
sont situés à 1 l. $\frac{1}{2}$ de Zoug. *Mor-*
si fameux par la première victoire
qu'à 3 l. de cette ville. (V. *Egeri*).
Mars, on entendit à Zoug un bruit
quel une rue entière avec une par-
eurs de la ville s'abymèrent dans le
es, entre autres *Collin*, chef de la
viste *Wikard* ainsi que son épouse,
des eaux le fils de ce dernier; cet
ritch, fut trouvé dans son berceau
; dans la suite il fut père d'une
rité de la patrie. Les archives de
es par les flots. — L'an 1594, quel-
èrent de nouveau dans le lac; et
la ville fut consumée par les flam-
emarque à Zoug même: l'arsenal,
i nombre d'armures enlevées par les
s, ainsi que la bannière de la ville,
de *Pierre Collin*, et de son fils, qui
a bataille de *Bellinzzone* (v. cet art.)
e excellente carte du Canton, levée
ing, et des vitraux peints par *Michel*
ste distingué dans ce genre; il vi-
On voit à l'église des tableaux de
e Zoug, mort en 1729. Tous les

tombeaux du cimetière sont couverts de plantes que l'on cultive soigneusement *). Non loin d'un ossuaire, où on lit sur chaque crâne le nom du personnage auquel il a appartenu. — Un gymnase pour l'instruction de ceux qui se destinent à l'église de jeunes filles, dirigée par des Religieuses. — Un couvent de Capucins, et deux couvens de Religieuses. L'un situé près de la cathédrale, et l'autre à l'extrémité de la ville. — Les tableaux d'autel de l'église de *St. Oswald* et de celle des *Capucins* sont de *Carracci*. — Tous les ans la *Landsgemeinde* du Canton se rassemble à Zoug. — On n'y trouve ni fabriques ni aucune industrie commerciale; comme cette ville est sur la grande route d'Allemagne en Italie, toutes les marchandises qui quittent le lac de *Zurich* à *Horn* d'abord conduites à Zoug pour être transportées sur le lac à *Immensee*, d'où on les mène par terre à *Lucerne*. Là on les embarque sur lac de *Lucerne* pour aller à *Basle*.

Points de vue; promenades. On a de très beaux points de vue du haut de la tour des *Capucins* près de l'église de *St. Oswald* et sur son clocher la maison de campagne de feu M. le Général de *Savoy* et en quantité d'autres endroits au bord du lac. Le *Righi* et le mont *Pilate* se présentent magnifiquement sur le devant du tableau; entre ces deux monts on voit celles du C. d'*Unterwald* au-dessus desquelles se voient les montagnes de *Savoy*.

*) La coutume de planter des fleurs sur la tombe est commune aux habitans des petits Cantons de *Suisse* et à ceux du pays de *Galles* en *Angleterre*.

ages les Alpes neigeées de *Grindel-
unn*. Promenade charmante au bord
l: la variété de prairies, de vignes,
banes et de rochers que l'on ren-
trajet extrêmement romantique. —
ènes et de hêtres entre *Zoug*, *Baar*
enthal. On trouve de petits chalets
au-dessus de la ville: mais on n'y
age maigre et du beurre. — On
plaisir à se promener en bateau sur
suivant.

g à *Zurich*, 5 l. On passe par
mont *Albis*. (V. ces trois art.) A
e *Zurich*, 4-5 l. en suivant la route
oir par *Baar* et le *Silbrouck*. (V.
cerne, le long de la grande route,
s la *Loretz*: par *Cham*, *Honau* etc.
en partant de *Zoug* mène par le
par un sentier dont une partie est
u pont de la *Reuss* où l'on retrouve
ucerne. Mais celui de tous qui offre
e *Zoug* sur le lac à *Immensee*, 2 l.
oied par la *Hohl-Gasse* ou *Chemin*
l. où l'on s'embarque pour *Lucerne*
heri par *Allewinde*, 3 l. (V. *Egeri*).

V. *Zoug* (Canton de). A *Art* 3 l.
suivant les bords du lac par *Ober-
Valchwyl* et *St. Adrien*. Cette petite
plus agréables que l'on puisse faire

en Suisse; mais le chemin n'est praticable qu'aux voyageurs à pied ou à cheval.

Zoug (le lac de) a 4 l. de long sur une profondeur est près de la ville de 20 à 30 toises. La plupart des autres endroits la sonde enfoncée va ou 40, et on en compte 200 près de la chaumière d'*Adrien* dans la proximité du *Rouffi* et du *Kiemen*. La partie du lac se nomme le *wilde Strick*. Son fond est de quelques pieds moins élevé que celui du lac de *cerne*. La partie située entre le *Rossberg*, le *Kiemen* est connue sous le nom de *Lac-supérieur* qui s'étend entre le *Kiemen*, la ville de Zoug, le *Eck* et le village de *Cham*, s'appelle *La Loretz*. Plusieurs ruisseaux, parmi lesquels la *Loretz* et le lac d'*Eghert* est le plus considérable, vont se jeter dans ce lac. La *Loretz* nourrit un grand nombre de poissons. Elle a son embouchure au Nord près de *Gungl* et elle ressort du lac à une petite distance de la ville, mais un peu plus à l'Ouest; c'est la seule issue qui serve d'écoulement aux eaux de ce bassin; elle se jette dans la *Reuss* près de *Maschwanden*. Au Nord, les rives du lac de Zoug offrent un paysage d'un aspect monotone et triste. On n'y voit que les villages de *Cham* et de *Bouonas*, le château de *La Loretz* et l'église de *Rüsch* ou *Bouonas*. Le *Zougflüel* est le point le plus élevé que l'on appelle *Kamisch*. Sur les bords au-dessus du lac, s'étend le long de la rive orientale. Le *Rouffi* s'élève par gradins au-des-

eur de 3516 p. à compter du ni-
verticale de la superbe pyramide
de 4356 p. occupe la rive méri-
eur. Enfin diverses collines dont
belle *Rothberg*, a 1572 p. s'abaï-
a base du promontoire de la *Kie-*
O. dans le lac jusqu'aux environs
supérieur est presque entièrement
es du Canton de *Schwyz*, et le
ucerne s'étend aux environs de la
bords voisins de ce promontoire: le
jusqu'au *Rotheli-Eck* ou jusqu'au
out entier au C. de Zoug. Les vents
le lac, sont ceux du Sud, du
-Ouest. Les deux premiers sont
ous le nom de *Wetterfon* et le
Arbis. Quand l'hiver est fort ri-
rieur se couvre de glace, ce qui
au supérieur. Le lac de Zoug est
sonneux; ses carpes et ses brochets
qu'il y ait en Suisse. C'est aux
illet que la grande pêche des car-
onas et de Zoug; on les harponne
et on en prend qui pèsent de 9 à
90 livres. On y trouve aussi des
uintal. Mais le meilleur poisson
on nomme *Rötels* (*Roth-Forelle*,
c'est une espèce de truite qui offre
avec la *Ferra* du lac de Genève, de

même qu'avec l'*Aalbock* du lac de *Thoun* et *vallier* (?) de celui de *Neuchâtel*, et qui pe ces derniers, passer pour un des poissons l que l'on trouve en Suisse. Les *Röteles* ne qu'entre la *Kiemen* et le *Rötheli-Eck*, petit de la rive opposée; on les pêche en Novembre et on les met au sel pour les envoyer en di éloignés. Ces poissons atteignent quelque leur de 3 à 7 livres.

Voyage sur le lac. La rive méridional la plus fertile; l'exposition des côteaux qui au Sud les préserve tellement de l'action du y voit entre *Oberwyl* et *Walchwyl* de pe ohâtaigners, arbres qu'on ne trouve presque n leurs dans la Suisse septentrionale. En s sur le lac, on jouit des vues les plus ma Sud, au SO. et à l'Est. Précisément au Sud superbe *Righi*, dont les formes deviennent to pittoresques et plus extraordinaires à mesure approche d'avantage; au SO. on aperçoit le late, et les montagnes de l'*Unterwald*, de G et de *Lauterbrounn*. L'image de ces colosses 6 à 16 l. se réfléchit avec une netteté admir crystal des eaux. Le point le plus avanta contempler à la fois toutes les parties du la distance d'une lieue et demie de la ville dans la proximité de la *Kiemen*. On y décou perbe baie qui s'ouvre du côté d'*Art* et d'*Imm* rives du *Lac-inferieur* jusqu'à *Zoug* et *Cham*,

ighi, le *Rouffi*, le *Zougherberg*,

es de ce lac sont extrêmement re-
pport de la géologie. V. là-des-

est le plus petit de tous ceux
posée; car sa surface n'est que de
es en carré; on y compte 12500
le précis de l'histoire de ce pays-
de). A l'exception de la plaine
gherberg, la *Eoretz* et la *Reuss*,
on consiste en un grand nombre
mais les plus hautes, telles que
ne dépassent pas la hauteur de
de *Zoug*, soit 4836 p. au-dessus
it point de glaciers, et la neige
eure au printemps. Ce petit pays
g, d'*Egheri*, et celui de *Finster-*
es de *Mentzinghen*. Le territoire
en quatre districts, savoir ceux
gheri et de *Mentzinghen*. Les deux
la montagne; celui de *Zoug*, à
eaux qui forment le *Zougherberg*;
rement à la plaine. Tout le pays
s alpins, de prairies et de forêts;
s de ce Canton sont bien moins
hautes Alpes. Quant aux bêtes à
g sont d'une race beaucoup plus
Kaldstettas, leurs poids est de 4

ls *Hans* *). La famille de *Zur-*
é divers hommes d'état à ce Can-
s Généraux et Maréchaux-de-camp
Béat-Fidèle-Antoine-Dominique
rejeton de cette illustre famille,
service de *France* et membre de
ions et belles lettres à laquelle il
est acquis un grand nom dans les
e et de l'histoire de la Suisse ***).
s considérable qu'aucun particulier
de la Confédération (?), contenoit

le premier Citoyen du Canton qui
de Landammann de Zoug; car avant
Magistrat de Schwytz ou de quel-
s voisins qui en étoit revêtu. — De-
linzone, en 1422, le peuple de Zoug
dans la famille des *Collin* pendant
onsécutives; car il ne se départit de
1436 jusqu'en 1446.

les branches de la maison de la *Tour-*
von Gestlenbourg), qui a été célèbre
I. siècle. Vers la fin du quatorzième
prit le nom de *Zurlauben* et se réfugia
pour se soustraire à la haine de ses
Alt-fils *Antoine* qui reçut le droit de
pense de la valeur qu'il avoit déployée
on, se rendit en 1488 à Zoug. C'est
et les *Zurlauben* de cette ville.

s de ses ouvrages dans la Sect. XVIII.
uel. Le recueil de l'Académie des
ettres contient aussi un grand nombre
de ce savant militaire. V. les Tomes
36, 40 et 41.

plus de richesses en matière d'histoire que nos bibliothèques publiques. A l'âge de 17 ans, il fut contraint de la céder contre une rente de 100 florins, le couvent de *Mouri* ayant perdu toutes ses possessions au cours de la révolution française. Cette collection se trouve actuellement à *Arau* (v. *Arau*). *Werner Steiner Landammann* qui commanda plusieurs batailles, est auteur d'une chronique de l'histoire des années 1503 — 1515. Son père s'étoit voué à l'église, se retira à *Zurich* après la réformation. Son histoire du C. de Zoug va de l'an 1515 jusqu'en 1541 et renferme des poésies sur les anciennes batailles des Confédérés. On a de lui une chronique du Canton de Zoug de 1503 — 1516, et des observations sur celle de son père. Son père avoit acheté le manuscrit. C'est de la descendance des *Steiner* de *Zurich*, qui ont donné à la République un grand nombre d'hommes distingués. — *Anselme-Charles Vetter* de Zoug, écrivit l'histoire de l'abbaye de *Muri* au 16^e siècle. *J. Gaspard Weissenbach*, poète lyrique, florissoit à-peu-près à la même époque. Ses drames intitulés *Mademoiselle Helvétia*, furent représentés à Zoug en 1672 et en ont fait plusieurs éditions. — *J. Collin* du 17^e siècle. — *Michel Müller*, fameux peintre du 18^e siècle. — *Paul Müller*, autre peintre célèbre du 18^e siècle. — *Witckard*, peintre et architecte du 18^e siècle.

entre d'histoire et de portraits des
— *Victor Bossard de Baar*,
es, et *Clansner*, habile graveur

Le Canton de Zoug est situé dans la
de marne et de grès. (V. *Albis* et
les montagnes du pays, telles que le
6 p. au-dessus du lac de *Zoug*, sont
qu'à leur sommité. Le *Rouffi* fait
montagnes de brèche laquelle s'étend
dont le mont *Righi* qui n'en est
, constitue la partie la plus élevée.
On trouve nulle part une station aussi
sur la rive orientale du lac de *Zoug* pour
les transitions des bancs de grès,
— On y observe divers faits dont
dans le ravin de la *Loretz* qui coupe
une série de collines dont le *Zougherberg*
présente des couches horizontales de brèche dont
la plupart composés de grès à grain
très compacte; ces masses de brèche
sont composées de grès à grain grossier, aux-
quels on ne peut attribuer que faiblement. 2) Immédiatement
après on voit un grès ferme à grain fin
qui se prolonge le long du lac jusqu'aux
Röthelieck. Sur la rive opposée, le
Walden présente des couches de grès
qui, quant à la direction et quant à
certains qu'elles ne faisoient autrefois

qu'une seule et même masse avec celles du R... même qu'elles communiquent encore avec c... au travers du lac. Au-delà des *Moulins*, détourne tout d'un coup au Sud et l'on se tro... de la coupe transversale de la formation de brèche; cette coupe est digne de toute l'at... géologue. La formation de grès se prolonge... moulins; mais 3) on y observe en quelques... mélanges de cailloux de brèche. 4) Plus l... langes partiels de brèche se régularisent à t... l'on voit, jusqu'à *Walchwyl*, alterner les cou... avec celles de brèche, sans toutefois que leur... nettement tranché. 5) A *Walchwyl* on re... bancs d'un grès plus dur dans la texture duqu... ni mica, ni feldspath, mais seulement du sal... et des grains de spath calcaire; ces bancs s... coupés de veines de cette espèce de spath. ... ensuite sur une ligne d'une $\frac{1}{2}$ l. de longueur... marne, alternant avec des couches de grès dor... qui est en contact avec la marne, offre un... calcaire rhomboïde et semi-transparent. 7) A... succèdent d'autres bancs de grès dur, compo... calcaire et de grains de quarz qui quelquefois... que le grès se montre sous la forme de *poud...* *Wurststein* des Allemands). 8) Plus haut o... formation de brèche du *Rouffi* dont la coupe... est à quelque distance des bords du lac; les... cette formation sont d'une épaisseur consi... Sud, on voit le magnifique profil du *Righi* d...

de hauteur. — Les couches de
coupe transversale sont si nette-
ment distinguées de la manière la plus
(*schier*). — Les couches de ces
comptent depuis le N^o. 2, courent
inclinées au Sud. (V. la petite carte
du Tome III. et les articles *Art*,
urf). A $\frac{1}{4}$ l. de la chapelle de *St*.
du côté d'*Art* deux ou trois couches
de distances les unes des autres;
couches descendent du *Rouffi* dans
et de-là elles remontent le long
leurs saillies diminuent sensiblement
A $\frac{1}{4}$ l. de ces couches on en apper-
çoit d'*Art*, dans l'endroit où com-
mence cette couche, plus masquée que
dans la même direction au travers de
comme elles contre les deux mon-
tagnes mention à l'art. *Art* de diverses
présentent le même phénomène. —
formation de grès qui s'étend le long
de la montagne, on voit çà et là d'énormes blocs
souvent dans ces lieux par les courans
du *rd* et du mont *Crispalt*, entre le
(V. *Art*). On fait sauter ces blocs
et le poids s'élève jusqu'à 8 mille
livres pour entrer dans les fondemens des
maisons. Bientôt il ne restera plus de
monumens des antiques révolutions

de la terre *). — Il est hors de doute que Zoug et de *Lucerne* communiquoient jadis par un détroit qui s'étendoit entre *Immensée* et

Zügan, passage remarquable, pratiqué de l'autre côté au Canton des *Grisons*. (V. *Alveneu*).

ZURA, *Zuor* ou *Campo* (la vallée de) est sur le revers occidental du *Lucmanier*. (V. *Oliv*).

ZURICH (la ville de). Auberges: l'*Epée*, l'*Alte*. Ces deux hôtels sont les mieux situés de la Suisse. Les vues de tous les appartements de l'*Epée* et surtout de ceux de l'angle sud-est de l'étage, sont magnifiques **).

Situation et climat. Selon les mesures de *Feer* et *Paul Usteri*, l'observatoire de Zurich, sur une des tours de la ville (*Karlsthurm*), est à 22', 13'', lat. et par les 26°, 11', 27'' long. L'altitude est de 1279 p. et au-dessus du niveau de la mer. Elle s'étend sur les deux rives de la limpide *Limmat* du lac dans l'intérieur de la ville et y reçoit

*) A *Bouonas* et à *Küssnacht*, j'ai vu sortir de la montagne des blocs de granit qui y étoient presque entiers et que l'on mit en mille morceaux. Ce granit est composé de gros grains de feldspath et de quartz mêlés de feuillets de mica noir.

**) Les étrangers qui désirent de séjourner quelque temps dans les environs de Zurich, trouveront dans la campagne que Mme. Ott de l'*Epée*, possède une habitation charmante, et ils auront tout les soins prévenans de la maîtresse pour que le séjour agréable.

la *Sil* auquel on donne le nom
la moyenne du baromètre est de
thermomètre de Réaumur descend
en été à $\pm 22^0$ et quelque-
(bassin de la *Linth* ou *Limmat*)
situé court du SSE. au NNO.
Schberg jusqu'au pied del'*Utlberg*
terre-plein n'a pas de plus d'un
cette vallée est bordée par des
i ont de 12 à 1500 pieds d'élé-
La partie de la ville qui occupe
la *Grande-ville*; elle s'étend au
Susenber et renferme un grand
en montant; il en est de même
sur les collines du *Lindenhof* et
nière que les beaux fauxbourgs du
fen dont les rues soient parfaite-
s ponts établissent la communi-
ties de la ville; celui du milieu
res puissent traverser.

it dès le temps des Romains un
sur le sol qu'occupe Zurich. Un
an 1747 dans l'enceinte actuelle
bibliothèque publique, met cette
En 1766 et en 1787, on trouva

omme on l'a cru longtemps. On ne
uste quelle partie de l'*Helvétie Cé-*
es ont entendu désigner sous le nom

es les marchandises pour aller
n *Bourgogne* étoit des plus avan-
a *Grande* et la *Petite-ville* furent
nurs. Dès-lors elle fit tous les
pour se mettre en liberté ; en
libre et impériale ; elle s'allia
251, avec les *III Waldstettes*,
ald, afin d'assurer le maintien de
du XIII. siècle elle choisit pour
olphe de Habsbourg qui fut dans
ince lui aida à conquérir et à
des Seigneurs du voisinage qui
cois. L'industrie, le bien être,
le sentiment de l'indépendance
our plus communes chez les
ravèrent les foudres du Vatican,
e les moines et les prêtres qui
x mesures de rigueur, prescrites
rent des alliances avec toutes les
es au bord du *Mayn*, se repar-
anfte), se révoltèrent contre les
étoient arrogé le droit de gou-
seconèrent leur joug sous la
(*un **), l'un des personnages les
es annales de la République de
Cet évènement assura la liberté
emens de la forme démocratique

a famille de ce chef de parti dès

fait, et dès l'an 1355 le Bourguemestre *Br* un traité d'alliance avec l'*Autriche* qui l'avait lui accordant une pension secrète. Il mourut *Rodolphe Stüssi*, pareillement Bourguemestre fut dès l'an 1414 jusqu'en 1444 le premier h et l'ame de cette République; l'on attribue à ambitieux les guerres affreuses qui déchirèrent vers la fin de son consulat. Animé d'un exclusif il ne pensoit qu'aux moyens d'agrand ton. Dès l'an 1431, il entama dans ce des négociations avec le Comte *Frédéric de Tocken* près duquel il trouva un antagoniste formidable personne d'*Itel Réding*, Landammann de *Schn* fut l'origine de la haine implacable que se v deux chefs ainsi que de la guerre civile qui s' immédiatement après la mort du Comte *Frédéric* l'occasion d'une partie de sa riche succession. deux campagnes contre le Canton de *Schwytz* mière en 1437, et la seconde en 1439 (v. *Gaster, Tockenbourg* et *Sargans*). Cette de née, la peste détruisit un quart des habitans d mais elle ne put amortir la fureur des passions. *Glaris*, et bientôt après tous les autres Conf clarèrent la guerre aux Zuricois dont le ter conquis et ravagé; cependant de la même ann leur fut rendue; mais on leur ôta les *Ferme* *höfe*) de *Pfeffikon* et de *Wollrau*, situées sur du lac, pour les incorporer au C. de *Schwytz*. *Stüssi* et les Conseils de Zurich, toujours r

Ces circonstances déterminèrent
leur alliance perpétuelle les
Zoug en 1352 et celui de *Berne*
C'est ainsi que ce peuple libre
nouvelle consistance au milieu
nom devenoit rapidement la
admiration de tous. L'an 1351
d'autres possessions hors de ses
au bord de la *Sihl* et quelques
lac. Depuis l'an 1384 jusqu'à
forma le territoire considérable
est aujourd'hui composé; la
s acquisitions du fruit de ses
ées furent obligées de se sou-
me le Comte *Jean**) continuoit
prisons des *Zuricois* et que ces
et rebâtir la ville de *Rapperschwyyl*,
se montra devant *Zurich* en 1353,
arda pas à se conclure; mais dès
et l'Empereur lui-même déclara
aux *Zuricois* qui virent 40000
et leurs murs. Cependant cette
précipitamment et sans avoir rien

deux ans et demi dans les prisons
enberg qui s'élève au milieu de la
s ennuis de sa captivité en compo-
rich de Bonstetten fut libéré avant
Ulrich et de son épouse, fille du
que descend la branche de *Bonstet-*
à *Berne*.

ennemis lorsqu'un bourgeois nommé *Zurich* les flancs en lui reprochant tous les maux. Alors les troupes de *Schwytz* et de *Glarus* pont, traversent le fauxbourg et avancent de la ville où un grand nombre de *Zurich* leurs coups avant qu'on eût baissé le pont d'ennemis pénétrèrent dans la ville en les assiégés; ce fut là que le greffier du s'empara de l'étendard de *Zurich* après avoir le portoit. Enfin une femme nommée d'abattre la herse ce que dans la construction l'on avoit d'abord négligé de faire. Les portes fermées furent passées au fil de l'épée, et les ennemis commencèrent à se défendre du haut des murailles tandis que les assiégeans mettoient à feu ce qu'il y avoit de villages jusqu'à *Altstettli*. Ces guerriers féroces déchirèrent le corps mangèrent son cœur et célébrèrent leurs victoires assis sur des monceaux de cadavres saisis dans les flammes de l'incendie. Le massacre de *Greifensee* est un autre exemple de la fureurs qui caractérisèrent cette guerre civile. Le siège de *Zurich* se prolongea pendant ce siège durbit encore lorsque se donna la bataille mémorable de *St. Jacques* près *Bâle*, où les *Zurich* firent des prodiges de valeur contre l'armée du Roi de France venoit d'envoyer en Suisse. La guerre civile ne cessa qu'au bout de dix ans; enfin en 1450 on fit la paix; les *Zurich*

l'Autriche, rentrèrent dans la
France et Lindau). — Au mois de
vinrent à Zurich une diète générale
urent de faire la guerre au Duc
rent un traité de paix perpétuelle
pour la somme de 150,000 florins
et la *Franche-Comté* à l'Archiduc
se *Marie*. A cette diète assistèrent
anciens Cantons et de leurs alliés
ambassadeurs de la *France*, de
cs, le Duc *Réné de Lorraine*,
et un si grand nombre de
Chevaliers que l'assemblée étoit
de 400 assistans. — Depuis l'an
République *J. Waldmann* *),
oit pour l'homme d'état le plus
plus riche qu'il y eût en Suisse;
onage remarquable qui mourut
s fureurs de l'esprit de parti,
on histoire, (*V. Baar, Grandson*

Cantons envoyèrent *Waldmann*
Suisse au secours de l'Electeur
r. Ce fut *Waldmann* qui décida
lecteur à *Seckenheim*; on compta
sonniers. On le voit encore en
s qui combattirent contre les
Waldshout; enfin ce fut surtout
gogne (dès l'an 1444) qu'il se
ortelle. Il fut décapité à Zurich

et *Morat**). — Au commencement du X^e *Zwingli* joua un rôle des plus importants. Cet homme extraordinaire réunissoit aux profondes connaissances d'un savant consommé, les lumières et la finesse d'un homme d'état, ainsi qu'une âme vertueuse qui respecte par-dessus tout de la vérité, de la raison et de l'humanité. La réformation dans cette ville l'an 1519. (*Cappel*). Zurich a la gloire d'avoir acquis par ses moyens les efforts généreux de ce grand homme. tributé par-là, plus que tout autre Canton, la liberté de la pensée dans une bonne patrie.

Histoire des dernier temps. — Pendant la dernière guerre la ville de Zurich a toujours été exposée aux dangers les plus éminens. Il n'est aucun Canton de la Suisse qui ait constamment été combattu par des armées ennemies et le théâtre des batailles sanglantes. — Les *François* entrés en Suisse le 1^{er} de Mars 1798 occupèrent Zurich. Lorsque la guerre eut éclaté pour la Suisse, les *Autrichiens* passèrent le *Rhin* à *Stein* et le 1^{er} Mai 1799, et obligèrent les *François* à évacuer tous les points. Le 2 Juin on se battit sur les hauteurs de *Witikon* près de Zurich.

*) V. l'excellent ouvrage de M. le Conseiller *J. Waldmann*, etc. (V. Tom. I. de l'histoire de Zurich, p. 269. No. 7-) et le V. Vol. de l'histoire de Zurich de *Müller*, p. 365—416. Le corps de *Waldmann* est enseveli dans l'église du *Fraumünster*, et est resté intact jusqu'en 1646.

agement général, Les *François* sont
e droite de la *Limmat* et d'évacuer
ciens entrent le 6. Combats de peu
e Zurich, le 8 à *Albisrieden*, et le
s la plaine du *Hard*. Le 18 Août,
Zurich; le 28 l'Archiduc *Charles*
la plus grande partie de l'armée
néral *Korsakow* demeure chargé du
chef. Le 4 de Septembre, la cava-
e en partie de *Cosaques* du mont
igne de l'armée dont Zurich étoit
s'étendoit sur la rive orientale de
en, etc.; la gauche étoit postée de-
a à *Wésen*, et l'avant-garde à $\frac{1}{2}$ l.
a côté de la *Sil* au Sud. Immé-
r quitté Zurich l'armée *françoise* ;
néral *Masséna*, avoit pris ses posi-
ennemie, le long de la chaîne de
gauche de la *Linth* et de la *Lim-*
les *Russes* et les *François* en vien-
fois aus mains près de *Wollishofen*.
t M. *Wickam*, Ambassadeur d'An-
le Général *Surwarow* devoit passer
Septembre, et prendre à dos l'armée
rs après, se proposoient de profi-
ur attaquer cette dernière. Ils se
urés de l'anéantir qu'ils plongèrent
la plus parfaite sécurité; loin de
danger, toutes les familles restoient

dans leurs maisons de campagne comme en L'on prépara même un festin magnifique Septembre dans la maison de M. Wickam, lebrer l'arrivée de *Suwarow* en-deçà des Alpes, dant ce jour même, dès le grand matin, *Masséna* fit attaquer l'avant-garde russe avec grande impétuosité; tandis que la division *Lorge* passoit la *Limmat* entre *Dietikon* et *Schliffen* droit où le grand chemin de Zurich à *Baden* se trouve au côté de cette rivière et que la division *Soult* étoit à *Linth* près de *Bilten*. C'étoit près de *Dietikon* d'une colline qui déroboit ses manœuvres à l'ennemi. *Masséna* avoit préparé le pont de bateaux et toutes les mesures nécessaires. Le passage de la rivière fut très facile que sur ce point d'où les *François* gardoient les hauteurs de la rive gauche entre *Höngg* et *Affoltern*, quoiqu'ils occupèrent le *Käferberg*. Ainsi la ligne des *Russes* se trouva coupée et leur aile droite séparée. Le 26 les *François* quittèrent le *Käferberg* pour aller vers la ville entre l'espèce de vallon qui s'ouvre entre cette montagne et le *Zurichberg*, et qui dans sa longueur est coupée de maisons, de jardins, de haies, de murs, de ruisseaux et de ravins. *Masséna* battit pendant toute la journée du 26 de telle sorte que les trois quarts de l'armée russe ne put prendre part à la bataille, et les *François* pénétrèrent dans la ville en chassant devant eux l'armée de *Korsakow*.

*) V. Relation détaillée du passage de la *Limmat*.

tus, se retirèrent alors les uns par
n, et les autres par *Winterthour* et
droite de la *Thour* dont ils demeu-
ndis que *Masséna* étoit aux prises
Moultathal et à *Glaris*. (V. *Altorf*,
Praghel). Mais le 7 Octobre, ils
guer le territoire suisse et de passer
pour entrer en *Souabe*. On peut
quel fut le sort de l'aile gauche. Un
ns furent pillées par les *François* ;
n'arriva aucun malheur à la ville
terribles journées ; car le zèle que
Masséna pour maintenir la discipline
éta le mal dès le principe, et les
mentés par la faim, au point de se
sans pour en obtenir un morceau
sans entrer dans aucune maison,
à regretter deux de ses plus esti-
bre *Lavater* et le Tribun *Irminguer*.
charitablement au secours d'un de ses
par des *François* devant sa maison,
rine un coup de feu que lui tira un
de donner de l'argent. Il éprouva
l'année suivante des souffrances in-
de ses blessures dont il mourut le 2

8 ; par le Cit. *Dedon*, Chef de bri-
avec une carte. Paris, an IX. (1801).
des environs de *Zurich*, par D. *Breil-*

Janvier 1801. — Le Tribun *Irminger* fut son jardin par des Russes qui le prirent sans habit bleu pour un Français. — En Septembre, les Cantons d'*Ury*, de *Schwytz* et d'*Unterwalden* refusèrent d'accepter la nouvelle Constitution que les diverses parties de la Suisse venoient de présenter à la sanction du peuple, et le projet helvétique menaçoit de les y réduire par la force. Ce fut à cette époque que la ville de Zurich fut investie par les troupes de ce Gouvernement. Le Canton d'*Andermatt* profita d'une trêve avec le Canton de *Waldstettes* et parut devant Zurich avec sa garnison la nuit du 9 au 10 Septembre. Il se posta sur la colline, située près de la *Brandschenke*, commune de l'*Enghe*. Là, dès la même nuit, il fit préalablement sommer la ville, il commença à tirer des coups de canons et d'obus, sans qu'il eût fait un coup de mal pour les assiégés. Toute la ville irritée de la conduite du Général helvétique, se munir d'armes et fit entrer dans la ville des milices de toutes les communes qui lui étoient dévouées. Ayant voulu repousser une attaque dirigée contre la porte de *hofen*, elle forma la ferme résolution d'employer toutes ses forces à l'entrée des troupes. De son côté, le Général *Andermatt* chercha à rallier les milices du Canton qui soutenoient le projet central; il se rendit sur la rive droite du lac le 12 Septembre sur le *Zurichberg* où il se fortifia de batteries. Pendant ces entrefaites, les Zurichois

ie, prenoient leurs mesures pour
disposoient à soutenir jusqu'à la
refus de recevoir les troupes dans
a de la nuit du 12 au 13, An-
bombardement, et toujours sans
tit principalement à coups d'obus
Il y envoya même quelques bom-
sieurs bâtimens de la ville furent
eut le bonheur d'empêcher que
part, en dépit du bombardement
du 13 Septembre; il n'y eut per-
place à l'exception de M. *Schult-*
pectable, lequel fut blessé au crâne
l'endroit même où *Lavater*, trois
eçu le coup qui lui donna la mort.
huit jours après des suites de sa
at ce temps les campagnes voisines
plusieurs petits combats entre les
i étoient dans le parti de la ville,
ues et leurs adherens. Enfin ar-
missaire du Gouvernement, auprès
t; il fit sur-le-champ cesser cet ab-
et entra en négociation avec la
e. — Cependant l'insurrection contre
soit des progrès si rapides que les
urent obligées de quitter le *Zurich-*
Berne avant qu'on leur en fermât
ette ville se rendit par capitulation
vie commandées par des *Bernois*, et

le Gouvernement helvétique se retira à troupes, n'ayant trouvé d'autre renfort que les milices du Canton *Léman* qui lui étoient obligés de se battre en retraite contre la fureur des insurgés des *Waldstettes*, de *Glarus* et de *Berne*. — Enfin la proclamation vint terminer cette guerre civile; les Français occupèrent de nouveau la Suisse, et la médiation fixa les bases sur lesquelles reposa la République qui y est actuellement en vigueur. E.

Industrie; commerce. A l'époque de la réformation les citoyens de Zurich déployèrent une grande activité: les arts, les métiers et l'agriculture se perfectionnèrent; l'industrie et le goût des manufactures firent des progrès les plus rapides. Dès le XIII^e siècle on a vu à la vérité dans cette ville des fabriques de drap, de soie, de toiles et de cuir; mais ce n'est que depuis le commencement de la réformation que les manufactures s'étendirent au point de faire que leurs produits jusques dans les pays les plus éloignés. Les fabriques d'étoffes de soie de *Tours* et de *Genève* commencèrent à fleurir vers le milieu du XVI^e siècle, sans préjudice des Zuricois; mais l'activité de l'industrie offrit bientôt un ample dédommagement à la décadence des manufactures de coton qui finirent par occuper une partie des habitans de leur territoire. Cette industrie atteignit en 1790 le plus haut degré de sa prospérité.

des places les plus commerçantes

tion; hommes célèbres. Dès
se distingua sous le rapport des
comportoit l'état des connoissances
que; aussi les autres Cantons lui
nom de *Savante*. Au milieu du
Prêtre *Rudolph*, connu par son
s, et le poète *Amarcius* ou *Merz*,
tre de la cathédrale est auteur d'un
livers. poetarum fabulis) qui fut
emps après l'invention de l'impri-
e une notice intéressante dans le
H. Hottinger. On a aussi de lui un
ue (*Clypearius*), des traités sur la
ur la littérature grecque et sur la
des Empereurs, une chronique ri-
n éloge de *Rodolphe de Habsbourg*,
e cessa de vivre en 1281. — Le
qui vivoit encore en 1304, laissa
trouve des ouvrages de plus de
ancien est *Henri de Veldeck* qui
II. siècle **). Le fabuliste *Boner*,

schichte etc. c'est-à-dire *Essai sur*
ce de la ville de Zurich, par M.
. Et *Ueber den Zustand* etc. c'est-
état de l'économie et de l'industrie
rich, par M. J. C. *Hirzel*.
auteurs sont *Walther de Vogelweide*,
Rinkenbergh, *Henri de Strällingen*,

dont *Oberlin* a publié quelques morceaux. Le poète *Hadioub* (la collection de *Maness* de ce poète) vivoient au commencement du XIII^e siècle. *Malléolus* (*Haemerlin*), né à Zurich, chanoine et Chanoine, fut un homme vraiment remarquable de son siècle où il vivoit. Sa bibliothèque, composée de plusieurs cents volumes étoit la plus considérable de la ville de Constance. *Malléolus* écrivit avec une pureté et avec le plus grand zèle pour la vérité, contre les abus et les vices du clergé de son temps. Il a écrit un grand nombre d'ouvrages. La violence de ses opinions publia contre les Suisses pendant la guerre. Zurich eut tant à souffrir, lui fit des ennemis. Il étoit indépendant de ceux qu'il avoit pour ennemis, étant tombé entre les mains de ses adversaires.

un *Bubenberg*, *Jacques de Wart*; *Ros*, *nan*, *Gelter*, Valaisan, un *Ländenberg*, *de Klingen*, un *Trostberg*, les Comtes *de Tockenbourg*, *Werner de Honberg*, *de Rapperschwyl*, *Ulrich* et *Rodolphe d* et *Wolfram d'Eschenbach-Wüdenschw* étoit le plus célèbre de tous les *Minnes* il vivoit en 1207 époque à laquelle *Hern* *Thuringe* convoqua au château de *Wa* allemands pour y disputer le prix de la p jeux du *Wartbourg*, les croisades (on c à la Bibliothèque de *Vienne*); les avan *d'Orange*, de *Titirel*, de *Parcival*, et de *Cassel* et *Henri Müller de Berlin* et 1783 quelques-uns de ces poèmes. *langés pour servir à l'histoire de la li* *Munich 1808—1809.*

dans les prisons de *Lucerne*, l'an
Alphe Schleusinger publia en 1472
 s, dont l'impression est belle;
 roit il fut publié. — Le 1 Janvier
 cha pour la première fois à Zurich
 vre de la réformation. Depuis
 avoir se répandit tellement dans
 l'Athène de la Suisse, et que
 opulation (on n'y compte guère
 is) elle a produit plus d'hommes
 utes les branches des sciences
 s temps modernes. *Bullinger*,
 cesseurs de *Zwingli* dans sa qua-
 icois, furent des hommes d'une
 eilleure chronique de la Suisse
Gualther étoit poète. A côté de
 f éclat celui de *Conrad Gessner*,
 et l'un des hommes les plus
 os. *Leemann*, astronome. *Josias*
Republica Helvetiorum est com-
 lus élégante simplicité. *Pierre*
 sien, dont M. *Schlosser* a publié
li, *Haller*, *Stumpf* chroniqueurs
 n zélé promoteur de la réforme.
 du *Rhinthal*, auteur dramatique.

taillée des persécutions auxquelles il
 V. partie de l'histoire des Suisses de
 e partie non plus que la suivante
 es en françois.

Keller, poëte et antiquaire. — On d
siècle: l'Antistes *Breitinger* également r
son patriotisme et par ses connoissances
taliste *H. Hottinger*, *Heidegger*, *Schw*
däuser etc. etc. Mais c'est surtout pendant
Zurich a fourni au monde savant un gran
mes qui se sont illustrés dans tous les g
contenterons de nommer parmi les théolog
rés *J. J. Zimmermann*, *J. J. Lavater*, l'
Chanoine *Tobler*, l'éloquent et vertueux
tes actuel *J. J. Hess* et le Chanoine
encore vivant; humanistes: *J. J. Bre*
Usteri, *Steinbrüchel*, *J. J. Hottinger*, *Br*
listes: *J. J.* et *J. Scheuchzer*, le Chanoi
Dr. Hirzel et dans ces derniers temps le
les Docteurs *Schinz*, père et fils; botanist
Paul Usteri, *J. J. Römer*; géologue-mi
Escher; historiens: les Bourguemestres
Conseillers *Sal. Hirzel*, *Schinz* et *Füssli*,
géographes: *J. Conrad Füssli*, et *J. Co*
Breitinger déjà nommé ci-dessus, et le re
mort en 1783, ont contribué peut-être p
à l'heureuse révolution qui s'est opéré d
allemande pendant le cours du XVIII.
pelant aux principes du goût et d'une
Bodmer fut de plus pour sa partie ce q
été pour *Athènes* en recherchant le com
gens pour les former à la vertu et à tout
beau et d'honnête. Poëtes: le même *J*

et l'immortel *Gessner*, une partie
 nis parurent dès le commence-
 é du XVIII. siècle. — *Henri*
 eur de plusieurs ouvrages fran-
 onome et voyageur célèbre: le
Henri Pestalozzi, inventeur de
 l'un des hommes qui ont fait
 ville natale à toute la Suisse *).

. *Roger Maness* qui commandoit
Strichiens en 1352, et gagna la
nevaliers Schwend, Felix Keller,
Stüssi, et *Landenberg* se sont
 e des troupes zuricoises pendant
 réunissant comme les Consuls
 premiers magistrats et de chefs

s par M. le Prof. *L. Meister*, a
 llemand). — *Vie de Zwingli* par
 k Professeur à *Göttingue* a déve-
 aiment lumineuse l'influence éten-
 dans son excellente histoire de l'o-
 la doctrine des Protestans. Il vient
 fort bonne biographie française de
 M. *J. G. Hess*. — *Vie de Lavater*
 ner. — *K. L. v. Haller, Denkmahl*
Lavater. — *Vie de Sal. Gessner*
 x Chanoine *Hottinger*. — Corre-
 de *Sulzer* et de *Gessner*, tirée des
 a laissées le célèbre *Gleim* et publiée
 4. Cet ouvrage est d'un grand
 e la littérature allemande pendant
 VIII. siècle.

suprêmes des armées. — *Ulrich Stap*
hard, et le Bourguemestre *Marc Rous*
 les batailles de *Novarre* et de *Mar*
 1515); dans cette dernière les *Zuricois*
 mes. — Jusqu'à la fin du siècle pass
 compté parmi ses citoyens quantité
 gués et d'habiles généraux attachés
 verses puissances de l'Europe. Cett
 pour avoir eu de tout temps de gran
 la tête de ses conseils.

Familles anciennes. Parmi c
 encore nous nommerons les *Wyss*, les
 dont il est fait mention dès le XII. s
 que les *Escher* et diverses autres fa
 droit de cité à Zurich.

Curiosités. 1) La bibliothèque
 en 1628. Elle contient actuellement
 lumes. Divers savans, tels que MM.
Steinbrächel lui ont légué leurs nom
 elle est placé à la *Wasserkirche* *),
 la *Limmat* à l'extrémité du pont sup
 marque le manuscrit original de *Quin*
 du *Codex vaticanus* écrite sur du par

*) V. le catalogue de la bibliothèque dont
 paru en 1809. — Dès l'an 1259 la bibli
 drale avoit un inspecteur. En 1276 *L*
 y apporta les annales d'Otton de *Fre*
 transportée à la bibliothèque de la vil
 core. — La *Wasserkirche* fut bâtie so
 les années 1472 et 1479 du produit des

lèbre *Jeanne Gray à Bullinger*,
 res originales de plusieurs savans
 manuscrits de *Zwingli*; 700 manus-
 de la Suisse; le meilleur portrait
 et de son épouse; un grand nombre
 nt les chefs de la République de
 8; plusieurs antiquités romaines,
 on et aux environs de Zurich, et
 e 4000 médailles. L'accès de cette
 t en tout temps aux étrangers. On
 timent où elle est renfermée, une
 souffrées dont les moines savoient
 our maintenir le peuple dans la
 urce dont on avoit fermé l'accès.
 le retour des anciens abus, a été
 vers la fin du siècle passé. 2) La
 fondée au XIII. siècle, a perdu
 s qui ont été égarés par les pères
 nce et de Bâle; cependant elle est
 crits historiques, et en livres sor-
 as anciens imprimeurs, elle possède
 des manuscrits de *Zwingli*, *Bullin-*

Ce fut dans l'origine un temple de la
 voyoit les drapeaux conquis dans la
 . Avant la construction de cette église
 t le souvenir des saints martyrs, pa-
 avoient été décapités dans cet endroit.

second
 Et le Volume du Tableau des peuples
 une bonne estampe gravée

ger, Hottinger, Breitinger et autres Ré-
vol. in-folio. Elle appartient aux Chano-
drale. 3) La bibliothèque et le magnifi-
toire naturelle de la société économique
possède l'herbier du naturaliste Jean G-
bier, composé de 36 vol. renferme 7000
tes de la Suisse, de *Russie*, du Cap de B-
de *Ceylan*, etc. En 1805, M. le Chan-
pris la résolution de vendre son beau
naturelle auquel il avoit joint le préc-
collections (de *Jean Gessner* son prédé-
public des citoyens de Zurich eut bie-
somme de 15000 florins pour en faire l-
joindre à celui de la société de physique *)
tions d'histoire naturelle de MM. *Lavater*,
le jeune, Docteurs en médecine. Le premie-
perbe cabinet de cristaux et d'empreintes
mont *Plattenberg* au Canton de *Glaris*, et c-
le *Zellersée* (v. *Glaris* et *Oeninghen*). L-
Römer contient un riche herbier et une be-
d'ouvrages relatifs à la botanique; celui de
une belle suite d'oiseaux empaillés. 5)
de minéralogie et de lithologie, relative

*) La Bibliothèque de feu M. le Tribun *Heide*
de 15000 volumus, parmi lesquels on dis-
anciennes éditions du XV. siècle, des liv-
marquables par la magnificence de l'ex-
phique, et un grand nombre de dessins o-
vendue après la mort de ce savant.

Suisse chez M. C. Escher au Glos-
 ns de tableaux, de dessins et
 ribun Schinz et chez les héritiers
 Tour-rouge. 7) Collection de ta-
 listes Zuricois, anciens et moder-
 el Keller. 8) Collection de por-
 , et bibliothèque relative à l'his-
 orser, chez M. Füssli qui travaille
 uité à la continuation et au com-
 aire universel des artistes qu'a
 n père. 9) Collection complète
 e géographie suisses chez les hé-
 iller Ziegler. 10) Collections de
 illustres de la Suisse chez MM.
 et Ott. 11) Collections de mé-
 suisses chez les héritiers de MM.
 et Schulthess à la Tour-rouge.
 es sortes de médailles chez MM.
 avater au grossen Erker. 13) Col-
 liques chez M. Pestalozzi au Stein-
 umes d'études et de superbes pay-
 mon Gessner, chez Madame sa
 es volumes d'études et un certain
 ses d'une beauté sans égale, peints
 chez Madame sa veuve. 16) Appa-
 physique et de mathématique chez
 Collection de modèles en gypse et

eaux de S. Gessner gravés à l'eau-forte
 au. Fol. Zurich 1805. VI. livraisons.

de dessins, au Salon des arts. 18) L'hôtel de ville, construit en 1598 et renouvelé en 1699; dans la chambre on voit des tableaux représentant des poissons du lac et de la *Limmat* dans leur état naturel. 19) L'observatoire. 20) L'hôtel des phelins, bâti en 1765. 21) La tour du *Wasserturm* au milieu de la *Limmat*; c'est dans cette tour qu'enfermé pendant deux ans le Comte *Hans Rapperschwyll* au milieu du XIV. siècle, par le guemestre *J. Waldmann* en 1488, et le *Waser* pendant la seconde moitié du siècle. Les derniers n'en sortirent que pour monter

Peintres du XVI. siècle: *Asper* qui posséda pendant le XVII. siècle, *Hofmann*, *müller*, *Gyger*, *Meyer* et *Ringgli*, peintre, maître-mécanicien, *Dietschi*, sculpteur, orfèvre distingué, *Herrliberger*, tourneur, horloger etc. Le plus connu de tous c'est *Balthasar Keller* qui dans les plus belles statues de *Louis XIV.* fondit d'un seul jet la statue du monarque, travail sans exemple jusqu'alors. *Keller* fut obligé de se préparer par divers modèles. Cette statue de bronze, faite sur un modèle qui pesoit 80 quintaux et avoit 21 p. de hauteur, est un chef-d'œuvre cet excellent artiste fit encore plusieurs autres statues pour les *jaquards*; il mourut à *Paris*, l'an 1702. — *A. H. Füssli*, peintre d'histoire, à *Londres*. — *Rodolphe Füssli*, habile dessinateur et au

autres estampes, mort dernièrement à
modernes qui se sont formés d'après
üssli est celui qui a déployé le plus
rendit à Rome en 1770 et il passa
art. On voit à Londres un grand
gravées d'après ses tableaux et ses
si publié des esquisses à Zurich. Le
excellent dessinateur dans le genre an-
M. et Mlle. *Pfenninger*, peintres de
aer, fils du poète bucolique, et M.
s le genre du paysage et des batail-
uber, Maurer, et Rahn (actuelle-
autres paysagistes. M. *Lips*, dessina-
M. *Usteri*, dessinateur et poète dis-
de ses productions *). MM. *Meyer*
ysagistes. M. *Keller*, dessinateur
perspective et des croupes de mon-
à Rome, et de *Muralt*, à *Stoutgart*,
li, sculpteur en bois; MM. *Schult-*
et dessinateurs, tous deux disciples
erz (ces deux derniers sont morts)
tous de la ville ou du C. de Zurich.

plus beaux ouvrages sont *la tendresse*
é filiale; *le pater d'un habitant de*
voir des artistes etc. Ce sont des sui-
présentant les diverses époques de quel-
ante; tous les détails en sont d'une
ce qui est plus précieux encore, le
de remuer d'une manière délicieuse
ions du cœur,

MM. *Escher* et *Vogel* architectes. On a de
Winterthour l'énumération des principaux arts de
 ville a produits. Les voyageurs trouvent près
 chez ceux qui sont fixés à Zurich des producteurs
 talens dont ils accommodent les amateurs.
 tiennent un grand magasin de paysages Suisses
 estampes anciennes et modernes à l'hôtel de
 (*Meisenkunft*). — Depuis l'an 1799 on voit t
 nées à Zurich une exposition publique des pro
 arts. (V. le *Journal helvétique pour la littérature*

Ecoles et institutions pour l'av
 des sciences. 1) L'academie où l'on enseigne
 philosophie et la théologie; on lui donne le nom de
gim Carolinum. 2) Le collège d'humanités
 passe dans les classes supérieures du *Carolinum*
 cole des arts, destinée aux jeunes gens qui
 point aux lettres. 4) Des écoles où l'on donne
 nesse les principes des langues anciennes, 5)
 nouvellement organisée pour l'instruction de
 toyens; elle est composée de cinq classes. 6)
 pour les jeunes personnes instituée en 1773
 le Chanoine *Usteri*. 7) Deux écoles où l'on
 enfans selon la méthode de *Pestalozzi*, plus or
 difiée. 8) L'école militaire. 9) Le séminaire
 cins et de chirurgiens, fondé en 1783 par
 noine *Rahn*, avec un théâtre anatomique. 10)
 helvétique, fondée par *Bodmer* pour l'avancem
 tude de l'histoire et de politique. Ses t
 suspendus depuis quelque temps. 11) La soci

12) La société du salon des arts, *Gessner*. 13) La société ascétique pour l'exercice des fonctions publiques. 14) La société de physique, naturelle formée en 1745 sous le patronage de *Heidegger* et du célèbre *Sturm*. Elle s'assemble à 5 heures du soir le samedi. 15) La société des médecins de toute la Suisse, fondée en 1788 par le docteur *Rahn* duquel il a déjà été question à une séance générale à Zurich. 16) La société de bienfaisance. 17) La société charitable, fondée en 1799 par 12 citoyens respectables qui s'élevait à 4 louis. On comptait 9 pauvres hors d'état de travailler par leur occupation. Pendant l'espace de 8 ans jusqu'en 1807, cette société avait fait ses œuvres de bienfaisance. En 1807, elle distribua des soupes à la Rumford; elle ouvrit une école pour occuper les pauvres, et elle fit acheter dans la ville une maison où elle a placé à intérêt les fruits de son capital. Les archives de cette société sont un dépôt de richesses relatives aux moyens de soulager le pauvre. V. les discours de son président *Hirzel* et les mémoires qu'elle a publiés pour acheter chez son digne chef. 18) La société de travail dont on a des comptes rendus. 19) Ecole de chant de M. *Nägeli*.

excellent compositeur auquel la méthode d'e
a de grandes obligations. 20) M. *Ulrich* q
les plus brillans succès dans l'art d'industrie
muets, s'occupe de l'organisation d'un institut
destiné à cette branche de l'éducation. Il
comptoit 138 sourds-muets dans le C. de Z
existoit autrefois des sociétés de jeunes gar
rassembloient tous les Jendis de 4 à 8 heures
dont les amusemens étoient inspectés par des
et des hommes de lettres. — Les jeunes garço
encore une fête annuelle le jour de l'équinoxe
(on la nomme le *Sechselfauten*), de même que

Sociétés d'amusement. Presque to
les hommes et les Dames se rassemblent en
parées; mais les deux sexes se trouvent rarem
Les étrangers sont aisément admis dans les
d'hommes. En hiver on donne toutes les
grands concerts: il n'y a pas de ville en S
goût de la musique soit aussi général et où
autant d'amateurs distingués qu'à Zurich. —
des assemblées annuelles des tribus dans le
Citoyens exerçoient leurs droits politiques se
autrefois par des festins auxquels les étrangers
prendre part quand ils y étoient amenés.

Bains. On trouve des bains chauds au *Dra*
et près du pont de la *Sil*. Il y a plusieurs
l'on peut se baigner commodément, entre aut
du lac près de la colonne de *St. Nicolas* (*St. N*
Stude), et dans la *Sil* non loin de l'*Engli*.

ques uns des meilleurs guides que les
 choisir pour parcourir la Suisse avec fruit
 . On les nomme *Pfister, Jean Egli* (qui
 ore *Lavater* son dans voyage de *Coppen-*
David Egli, Henri et *Salomon Hof-*
 ion huitième du I. vol. de ce Manuel.

s de vue; promenades. I. Dans
 lle: 1) A la nouvelle promenade. 2)
 près de la porte de la *Couronne* et
rdorf. 3) Sur le *Lindenhof*, terrasse
 et élevée de 115 pieds au-dessus de la
 qu'étoit autrefois le *Palatium*, ou pa-
 des Gouverneurs impériaux. Pendant
 es, les tribunaux y tenoient leurs
 4) Sur le rempart qu'on nomme *die*
 la terrasse et dans les appartemens de
 des orphelins. 6) Sur les deux ponts
 ur le pont qui, de la place où l'on
 es de taille, va aboutir à un petit
 la rivière; le bastion même est fort
 avillon que l'on voit près du bâtiment
 ent les bateaux de l'Etat. 9) La plu-
 ens des deux auberges indiquées ci-
 l'un grand nombre de maisons parti-
 dans les deux faubourgs, et sur les
 at, ou dans le voisinage du lac.

lle: 1) La place d'armes (*der Schützen-*

sente le frontispice du Tome I. de ce Ma-
 sur ce rempart.

platz, ou simplement le *Platz*), l'une des plus belles promenades de la Suisse; elle se termine au lac de la *Sil* et de la *Limmat*: on y a élevé un monument à la mémoire de *Gessner*. Dès les 5 heures du soir la promenade est très-fréquentée les dimanches et fêtes.

2) Le *Silholteli*, ou *Bosquet de la Sil*. — C'est le point général de tous les côtés de la ville des promenades et sentiers qui présentent les promenades les plus agréables et les plus variées sur le lac, sur les montagnes et les Alpes, ainsi que sur la belle plaine de la rive opposée côté de *Bade*.

3) Une des vues les plus riches et le plus magnifiques est celle du *Bürgli*, maison située à $\frac{1}{4}$ de lieue de la ville, principalement dans la chambre du troisième étage, le matin et le soir. On y découvre toute la vallée de la rive orientale jusqu'à la campagne de la *Schiffli*, la montagne opposée jusqu'à la presqu'île de l'*Au*. Le *Bürgli* offre un contraste délicieux avec les montagnes qui forment le reste du paysage. — Quand on est descendu de la colline du *Bürgli* jusqu'au lac, et que l'on se rend à l'*Engli*, au bord de la rivière, qu'à six minutes de cette maison, on peut aller à droite un sentier qui mène en ville au travers des broussailles et vis-à-vis du *Bosquet de la Sil*.

4) à gauche un autre sentier, le long des broussailles de la rivière. On passe dans des lieux couverts, et dans lesquels on rencontre une délicieuse prairie.

*) On y vend du lait, des fruits, du café, du

âturage, connu sous le nom de
est destinée aux exercices de l'ar-
trouve de belles forêts en travers
continuer sa promenade. Le carac-
de cette contrée solitaire et pai-
ge l'ame dans une douce mélan-
ste le plus piquant avec les pay-
it de l'autre côté de la colline,
très-intéressans et des groupes ex-
lorsqu'ils sont éclairés par le so-
à l'endroit où la *Sil* fait un coude
e maison, située sur le revers de
e le chemin qui mène en ville ;
e dirige en droite ligne vers le
ghi, on peut passer la rivière en
posée, on trouve un chemin sin-
qui traverse une forêt et mène au
nom d'une maison située sur une
mont *Uetliberg* et à une lieue de la
une très-belle vue, et on y trouve
7) Au sortir de la porte de la *Cou-*
lusieurs maisons de campagne, très-
tres celle de M. *Schinz*, et on dé-
chemin de *Winterthour*, plusieurs
ques. Après avoir marché pendant
g de la grande route, on peut des-
des sentiers qui traversent des prai-
t offrent le chemin le plus agréable
le. 8) Celui qui mène à *Wipkinghen*

à *Höngg* et à *Wyninghen*, présente aussi quelques points de vue. Les maisons de campagne le plus agréablement situées que l'on trouve au Nord sont celles de M. *Meiss* à l'entrée du village et de M. *Hess* au *Beckenhof* *), dans le jardin des *François* avoient dressé leurs batteries à la veille du 25 et du 26 Septembre 1799. Nord sont situées celles de MM. *Escher* et *Scheuch* ainsi que la *Weid*, sur la colline de *Wipkingen* le premier domaine appartient à M. *Ochsner* **) que M. *Schulthess* possède sur le *Zurichberg* et le *Schlössli*. Ce château bâti en 1513 a été incendié l'an 1619 par l'historien *Guler* de *Wineck*. Le couvent de *St. Martin* étoit situé à peu de distance de ce lieu. 9) Du côté de la porte de l'*Oberthor* sont les maisons de campagne de M. le Major *Stöckli* sur le grand chemin de *Küssnacht*, de Madame *Horn*, et de Madame *Ziegler* au *Kreutzbühl* de la *Petite-ville* celles de M. *Wyss* et de Madame *Brandts* à la *Brandschenke*; de feu M. le Conseiller *Stöckli* (destinée maintenant à une fondation pieuse) sur le chemin de *Richterschwyl*; elle offre un fort agréable point d'œil, vue du haut de la *nouvelle promenade* (I. 1.), et à peu de distance celle de Madame *Stöckli*.

*) C'est là qu'étoit jadis le manoir des Nobles de *Höngg*.

**) M. *Keller*, jeune artiste zuricois, a donné une gravure en estampe représentant le point de vue que l'on a de cette maison de campagne. La gravure est de la vue des Alpes, dessinée des environs de *M. Stouder*.

tre de charmantes promenades et
licieux en parcourant les sentiers
s du *Zurichberg*, du *Gheissberg*,
t du *Hottingherberg*, surtout aux
(art. *Locle*) des deux premières. 12)
ussi une promenade charmante; c'est
e partie de ce bosquet délicieux
nt la guerre. Le chemin le plus
y mènent prend à droite au sortir
dorf, à côté du moulin; au bout
re dans le grand chemin à gauche,
ont couvert; puis on se dirige de
che et après avoir rencontré des
nte le long d'un chemin ombragé
quet du *Bourgholtzli* d'où l'on dé-
nifique. 13) On va de Zurich à
ure. Cette promenade le long des
iment de la variété. Des apparte-
berge du *Soleil* à *Küssnacht*, on
vue sur le lac au bord duquel elle
le ruisseau qui traverse le village
ux ravages. Grossi par une lavasse
à 50 ou 60 p. au-dessus de leur
rtit de toute part de son lit. Cette
ie à 62 personnes et l'on estima à
mage qui en résulta; mais elle ser-
lus beau jour l'esprit de bienfai-
si honorablement les habitans de
Les diverses stations dont je viens

de faire l'énumération sont les plus avantageuses pour contempler les superbes scènes que déploie le lac, du côté de la partie supérieure du lac et la vue est plus belle, surtout quand l'éclat en est rehaussé par la réflexion du soir.

Promenades plus éloignées. Sur la rive gauche ou droite du lac: 1) A la *Forche*, à l'extrémité d'une auberge sur le point le plus élevé de la montagne, on traverse cette montagne. De-là, on voit s'offrir une vaste perspective sur une des plus riches vallées du Canton de Zurich. On y découvre une partie du lac de Zurich et celui de *Gryfensee* en entier, ainsi que l'*Allmann* dans laquelle est situé la *Hörnli*, à 1000 pieds au-dessus de la mer, et la plus haute montagne du Canton; celles du *Tockenbourg*, et les Alpes depuis le *Sentis* jusqu'aux sommets du *Rigiwald*. Le revers du Nord-Est du mont *Rigi*, la station, se présente admirablement; on y voit le mont *Pilate*. De l'auberge, on descend en traversant le lac de *Gryfensee* *). En se rendant à la ville: 2) le mont *Uetliberg*, *Uto*, *Hätli*

*) La contrée où le ruisseau d'*Uster* va se jeter dans le lac, est peut-être une des plus romantiques dans toute la Suisse.

environs de Zurich; elle a 1523 p.
2802 p. au-dessus de la mer. Plu-
duisent: l'un par *Albisrieden*, en
val, le second par le *Höckler* (v. plus
h. 72; le troisième qui est le plus
de marche jusqu'au sommet de la
traverse la *Sil* à l'*Engli*, passe
Gishübel et de *Kolbenhof*, s'élève
plateau fertile, situé au pied de l'*Uetli-*
in des chariots jusqu'à l'endroit où
entier sur la droite. On prend ce
e, véritablement assez rapide, est
ne espèce d'escalier. Arrivé sur la
ne, on retrouve le chemin des cha-
pendant un $\frac{7}{4}$ de lieue après quoi
entier sur la droite et l'on gagne le
g. On y jouit d'une vue analogue
l'*Albis*, quoique un peu modifiée
e station; mais à tout prendre, celle
core plus étendue et plus sublime*).
rticle *Zurich* (Canton de) des plan-
tés géologiques qu'offre cette mon-
mmité, on peut se rendre en 2 h.
et cela en suivant toujours l'arête
Aux Bains de *Nydelbad*, 2 l. On

ville et de ses délicieux environs, ainsi
lées de la *Limmat* et de la *Reuss* embel-
ent la vue de l'*Uetliberg* et sont des
nt à celle de l'*Albis*.

y va en voiture; les personnes qui sont à l'avantage de suivre les bords du lac, ou de s'y promener sur des sentiers pratiqués au travers des vallons escarpés. Pendant la belle saison les Bains réunissent une grande quantité de personnes de la ville et des environs. A peu de distance, on voit sur une colline une maison de campagne d'où l'on découvre le lac dans toute son étendue, et dont les vues sont de la plus grande beauté. Les environs du *Nydelbad* sont remplis de promenades solitaires, infiniment agréables *). On monte au mont *Albis*, 3 l. par une grande route. Ceux qui ne vont pas sur cette montagne uniquement dans le but de se rendre à *Zoug* ou à *Lucerne*, doivent y passer une nuit par un temps bien serein, afin de trouver au coucher et au lever du soleil. *Albis* quelques détails sur la magnifique vue qu'on découvre **). 5) A la *Bocke*, 3 l. par un grand chemin. C'étoit une maison de campagne dont on a fait un hôtel-berge avec des bains. La vue du lac et des environs est d'une beauté inexprimable; elle est même plus agréable que celle du *Nydelbad*. La contrée voisine offre encore de très-agréables promenades. — Au SE. de la

*) On trouve près de ces bains des couches de rochers renfermant des grands troncs de sapins avec leurs racines; au-dessous de ces troncs s'étend un banc de moëlleux coquillages, d'un demi-pied d'épaisseur.

**) M. Keller, dessinateur dont on a déjà parlé, a gravé une gravure représentant une partie de la chaîne des Alpes qu'on la découvre du *Signal* de l'*Albis*, dans l'excellente estampe de M. Stouder. On a aussi un panorama de l'*Uetliberg*.

Aar-Rohne sur les confins des Cantons de *Schwytz*; c'est le point le plus élevé des collines de grès du Canton de *Schwytz*, sur les pâturages alpins et de belles lacs, sur le *Légherberg*, 3 l. Le village de *Affoltern*, à côté du *Katzensee*, et par *Adliswil*, ce village, on prend à gauche la colline. (V. l'art. *Réghensberg* sur le *Légherberg*). Il sera question dans les promenades agréables, que l'on peut faire le long de ces rives.

Les routes: A *Zoug*, 5 l. A *Lucerne*, les routes passent par le mont *Albis* (v. l'art. *Albis*). Pour aller en voiture à *Zoug* sans traverser le mont *Albis*, dans ce dessein on se rend à la gare de *Sil*, on arrive par le pont de la *Sil*, on arrive à *Zoug* même, 7 l. Les voyageurs trouvent un sentier charmant et plus agréable que la route pour se rendre au pont de la *Sil*, on passe à côté de la ferme de *Wyss*.

Par *Bade*, *Mellinghen* et *Lentz*. Par *Bade*, *Windisch*, *Brouck* et le village de *Mellinghen*, *Lentsbourg*, *Wendstein*. Par *Eglisau* à *Schaffouse*, on passant par *Andelfinghen* et *Lauterbach*. A *Zoursach*, par *Bade*, 7-8 l. A *Frauenfeld*, 7 l. Par *Winterthour*, 12 l. Par *Winterthour*,

Elgg et Wyl à St. Gall, 15 l. Par *St. Gall*. Canton d'*Appenzell*, 17 l. ou bien 15 l. par *Rapperschwyl*, *Uznach*, *Bildhaus* bourg; mais le chemin le plus court, pour ceux qui sont à pied, passe par *Dubendorf*, *Bauma*, à côté du mont *Hörnli*, par *Friedberg*, *Batzenhaid*, *Muhlau*, *Florwyl*, *Ob* *A Wäsen*, au bord du lac de *Wallensta* pour s'y rendre passer le long de la rive *Stäfa*, *Rapperschwyl*, *Uznach* et *Sch* la rive gauche, par *Richterschwyl*, *La* *Zieghelbrouck*. On se rend aussi à *Glar* la rive occidentale, en 13 h. et par l'ori dernier chemin est le meilleur pour les v géurs qui vont à *Wäsen* et à *Glaris* peu bateau depuis *Zurich* jusqu'à *Lachen*, 8- toujours des voitures couvertes pour alle *Richterschwyl* à *Einsiedeln* 8 l. Par *Sattel* à *Schwytz*, 12 l. Le plus court ch ment à à l'usage des voyageurs à pied, p par le *Silbrouck*, *Eggheri*, *Sattel* et *St* bien par *Richterschwyl*, *Hütten*, *Eghe* veulent faire un de ces voyages, cons articles indiqués. Il part presque tous *Horghen*, *Wädenschwyl*, *Richterschw* des bateaux qui visitent les marchés dans lesquels chaque passager ne paye chose pour le trajet. Toutes les sema plusieurs fois des bateaux de poste pour

de *Lachen* va passer le mont *Splu-*
et celui de *Richterschwyyl* se rend
en Italie; ces postillons peuvent re-
rangers, soit dans leurs bateaux soit
de cette manière il en coûte beau-
ant une barque exprès. Plusieurs
dent aussi toutes les semaines de
Limmat. Il n'en coûte qu'une
passager pour ce petit trajet qu'on
et en 2 h. de temps. A une lieue
en endroit nommé le *Kessel* où le
fort impétueux, et dont les alen-
d'œil pittoresque *).
éologie. Pour les environs de
ch (Canton de).

a 10 lieues de long depuis la ville
1 lieue $\frac{1}{2}$ de large entre *Stäfa* et
fondeur est de 100 toises aux en-

quante-quatre arquebusiers zuricois
at pour *Strasbourg* où ils arrivèrent
assez tôt pour pouvoir souper avec la
cette ville auxquels ils avoient apporté
144 livres, rempli d'un potage au
ch avant leur départ et qui arrivé à
encore si chaud que l'on ne pouvoit e
ffiant. „Notre dessein“, dirent les
prouver qui si l'on attaquoit la ville
e de Zurich seroit en état de lui en-
nt qu'un potage au millet eût le temps
Murer, der warme Hirsbrey. V. T. I.
XVIII. §. 4. No. 11. p. 277. :



de la chaîne des Alpes *), éprouve
dérable dont l'effet est d'en élever
au-delà de ses limites ordinaires.
et les glaciers énormes que ren-
évidemment la cause de ce phéno-
extraordinaire que les grandes cha-
ces régions glacées amène une
ans ces lacs qu'ils s'élèvent de 6
de leur niveau d'hiver et que c'est
qui emmène en Allemagne la plus
du revers septentrional des Alpes
de hauteur. — Le lac de Zurich
dissons que *Melchior Füssli* a repré-
tableaux qui ornent un des vesti-
de Zurich. On y prend surtout
de truites et de carpes. Les
lérables dont on fait usage sur ce
ux. Le lac supérieur qui s'étend
Sachen jusqu'à *Rapperschwy*, gèle
ées: mais le reste du lac ne se
orsque l'hiver est rigoureux.
le lac. Les rives du lac de
contrées les plus belles et les plus
sse. Nulle part la nature ne se
s aussi gracieuses, et aussi douces
à une population aussi florissantes

cette règle générale les lacs qui s'ali-
mont Jura, par exemple celui de
rad.



que sur ces bords enchantés *). Dix-huit rois, entourés d'une multitude de vassaux, s'étendent sur l'une et l'autre rive et nous en comptons 35000 habitans. Aussi les voyageurs qui visitent ce lac, ou qui parcourent ses rives, trouvent une variété inépuisable de points de vue, de paysages et des scènes pittoresques. Comme le lac de Zurich est une espèce de croissant dans la direction de l'est, on ne découvre guère de la ville et de ses environs un bassin de 2 ou 3 lieues de longueur. Mais si l'on fait une ou deux lieues de trajet sur sa surface, le lac s'agrandit, et les regards se promènent sur une étendue d'eau de 5 ou 6 lieues d'étendue. Les sites sont plus avantageuses pour jouir de l'aspect de la contrée supérieure du côté de *Rapperschwil* entre les villages de *Thalwil* et de *Herrli*, de *Oberrieden* et *Meilen*, au milieu du lac. On y admire dans toute sa beauté l'ensemble magnifique des rives délicieuses, ainsi que des collines, des montagnes et des Alpes qui en forment le cadre. Plus on s'éloigne de la ville, et plus le paysage devient riant. Le bassin qui s'étend entre *Stafa*, *Richterschwyl* et forme la partie la plus large du lac, est d'une magnificence inexprimable. Les sommités de *Glärnisch* qui s'élève au-dessus des montagnes produisent un effet extraordinaire. Le lac se

*) On comptoit autrefois sur ses rives 21 châteaux ; mais seulement 3 ou 4 sont encore sur pied ; il n'en reste aucune trace des autres.

re deux langues de terre opposées
située la ville de *Rapperschwyl*,
encore plus longue et très-étroite,
séparée par le hameau de *Hourden*.
ce lieu n'est que de 1800 pas, et
elles sont jointes par un pont (v. *Rap-*
le lac forme un nouveau bassin
de 1. de longueur; les rives un peu
différentes se distinguent par un caracté-
re qui ne manque pas de majesté. Au
Lachen; à l'Est, celui de *Schméri-*
on voit s'étendre les forêts qui cou-
vrent le pays. Au Sud-Ouest s'élève le mont
sur lequel on aperçoit plusieurs villages. Avant
Rapperschwyl, on rencontre les îles
du lac. (V. des détails sur les particu-
larités de ce lac, et sur la vue superbe qu'on y
a de *Stans-Grab*). La rive du Sud-Ouest
appartient au Canton de *Schwytz*, depuis
le château de *Crynau*, non loin de
la rive opposée appartient au C. de *St.*
jusqu'à *Rapperschwyl*.
rives du lac. Ce voyage est un
pour l'étranger trouve à faire en Suisse.
Contempler toutes les beautés il ne faut se
presser par un temps parfaitement serein.
Sans l'après-midi, et on se rendra par
Arg et Rüschlikon *) à *Thalwyl*, 21.

rve près du lac une source qui pétrifie

On y trouve un fort bon gîte à l'auberge
 découvre une très-belle vue du cimetière
 mais c'est surtout près de l'église d'*Ober*
 $\frac{7}{4}$ de lieue plus loin que l'on aperçoit
 sa magnificence; le tableau que la nature
 ces lieux est ravissant et au-dessus de tout
 surtout lorsqu'il est bien éclairé par les rayons
 du soleil. — C'est dans le presbytère d'*Ober*
 célèbre *Lavater* a commencé et terminé ses
 sur la physionomie. — Le lendemain on repart
 heure de *Thalwyl*, afin de voir le résultat
 faveur de l'illumination matinale. On part
den, *Horghen**), *Käpfnach***), à côté
 de l'*Au*, riche en beaux points de vue
Klopstock dans une de ses plus belles odes
*schwyl****), au travers d'une jolie forêt
 sortir de laquelle on découvre une vue
 bassin circulaire du lac, sur les pays de *Glarus*

les corps qu'on y plonge. Il y a non loin
 hauteur de quelques centaines de pieds
 une tourbière de 12 p. de profondeur.
 tourbe on trouve des branchés de grande
 bas un lit de 6 pouces d'argile grise
 des limaçons et des coquillages aquatiques

*) C'est au port de *Horghen* que l'on débarque
 qui vont de Zurich à Zoug et à *Küssnacht*
 portées sur le lac de Lucerne à *Altorf*
Gotthard en Italie. (V. Zoug et Silbich)

**) A quelques minutes de *Käpfnach*, on voit
 qui a été découverte au commencement

***) V. l'article *Wädenschwyl*.

sur les montagnes du *Tockenbourg*,
 là à *Richterschwyyl*, 31. (v. cet art.)
 se rend par *Bäch* et *Freyenbach* à
 le lac sur le pont pour aller à *Rap-*
 art.) S'il n'est pas trop tard on
 et l'on va par *Kempraten*, *Feld-*
 it que l'on trouve en rentrant dans
mensée et *Urikon* à *Stäfa*, 21. (v.
 aiu on se remet de bonne heure en
 l'aspect de la rive opposée, tandis
 les premiers rayons du soleil, et l'on
*orf***), *Uetikon*, *Meilen*, *Herrli-*
Küssnacht, *Goldbach*, *Zollikon* et
 41. On peut faire ce voyage en
 e cas, on est obligé quand on est
 faire tout le tour du lac supérieur
hwyl. C'est une course de 51. par
 surtout détestable. Cependant quand

au *Goubelstein*, ferme située entre
aten, en creusant les fondemens d'une
 illes romaines, et bientôt après 1700
 mpereurs *Valérien*, *Callien* et de son
Claude, *Aurélien*, *Tacitus*, *Probus*,
us, *Posthume*, et *Marius*.

anidorf est situé le Signal, nommé le
 e point le plus élevé de la chaîne qui
 a rive orientale du lac, l'on y découvre

cs de houille dans la carrière de *Herrli-*
 très-peu considérables.

illage, le ruisscau de même nom forme

le temps est bien calme, le voyageur peut se désagréable en faisant passer sa voiture sur tous les cas, il vaut mieux faire le tour de la ville à cheval; car on peut faire conduire les voyageurs de la rive à l'autre sur le pont ou en bateau. Les voyageurs qui ne veulent pas faire le tour entier feront bien de se tenir sur la rive gauche ou occidentale sur laquelle est la plus belle vue, c'est celle qui offre la plus grande variété de vues. Tandis que la rive droite a des charmes qui lui sont particuliers, tels que sa fertilité, la richesse de sa culture, la beauté de sa flore, l'abondance de ses villages, et l'aspect des baies et des îles du bord opposé. Des sentiers extrêmement nombreux existent tout à côté du lac et offrent un chemin agréable aux voyageurs qui sont à pied. A $\frac{7}{2}$ l. de la ville vers l'Ouest, on trouve un de ces sentiers qui se détachent de la grande route sur la gauche et suit le rivage jusqu'à Küssnacht où l'on reprend le grand chemin. Lorsqu'on est à Küssnacht, presque de l'Au, on rencontre à gauche un sentier qui va le long des bords du lac jusqu'à Küssnacht et d'où l'on découvre quantité de vues magnifiques. Pendant je conseillerois aux personnes qui ne font que ce voyage qu'une seule fois, de ne point aller par ces sentiers, mais de passer par la grande route qui suit la plupart du temps à mi-côté des collines et qui offre là même des points de vues plus étendus. Sur la rive droite, on trouve immédiatement après la ville un sentier qui quitte la grande route et suit d'un moulin, et suit le rivage jusqu'à Küssnacht où l'on reprend la grande route jusqu'à $\frac{7}{4}$ l. au-delà.

Et à droite un sentier délicieux qui
ac, passe à côté de la maison de
urguemestre *Kilchsperguer* *), et de
ne des plus belles qu'il y ait sur les
ne jusqu'à *Herrliberg* **) où l'on
emin. Ce dernier est très-agréable
e village, et partout où il s'éloigne
où il devient mauvais et fatigant,
les plus jolis sentiers.

de) ***) est l'un des plus grands et
Suisse. Sa surface est de 45 milles
é et l'on y compte 182123 habitans.
de la ville de Zurich un précis de
. On y remarque trois lacs considé-
urich, de *Gryfensee* et de *Pfeffikon*,
de sont moins, tels que le *Dürlesée*,

rtient actuellement à *M. Harmes*, dont
grande célébrité en Allemagne. Elle
ge dans les *High-lands* de l'*Ecosse* in-
M. l'ancien Trésorier *Hirzel*, beau-
urguemestre *Kilchsperguer*, a publié
stable Magistrat, qui pendant les temps
tion française déploya de grandes vertus
onctions de son consulat.

e *M. Kilchsperguer* jusqu'à *Herrliberg*,
roide et désagréable. C'est pourquoi
bien de quitter leur voiture à *Erlibach*
trajet à pied.

n de Zurich, en 3 feuilles, publiée l'an
ysteri ne laisse presque rien à désirer
exécution topographique.

le *Katzensee*, le *Widensee* et le *Harsée* ; ce dernier reste souvent à sec pendant fort longtemps ; on y cultive alors de l'orge ou de l'avoine, qui est arrosée et remplie d'eau en une seule nuit ; le *Widensee* est rempli de tortues. La plus haute montagne de tout le Canton est le mont *Hörnli*, n'a pas plus de 2000 p. au-dessus du lac de Zurich ou de 3589 p. au-dessus du niveau de la mer. La plupart des autres sommités sont beaucoup plus basses ; de sorte qu'on n'y trouve que fort peu de neige ; si ce n'est à l'Est sur la chaîne de l'*Allerod* ; au-dessus de *Wädenschwyl* et de *Richterswil* ; on voit un petit nombre de chalets. Les districts de *Wädenschwyl* et de *Mettmenstetten* fournissent les plus belles cornes de tout le Canton. Le croisement du bétail de ces districts avec celles du pays de Vaud produit une race d'une grandeur remarquable ; on trouve dans les environs d'*Uster*, de *Grüninghen* et de *Feldbach* des vaches fort belles. La culture des champs, des prairies, des fruitiers et de la vigne y est sur un excellent pied ; on y élève un grand nombre de bestiaux. Dans toute autre partie de la Suisse où l'on entend parler de la culture des engrais, et où l'on sache en tirer autant de profit, on ne peut fertiliser les prairies, les vergers, les jardins ; que dans ce Canton et surtout sur les bords du lac de Zurich où l'on nourrit généralement le bétail dans leurs étables. On a aussi poussé l'irrigation des prairies naturelles et artificielles et le mélange de la terre à un haut degré de perfection dans différentes parties du Canton, entre autres près de *Winterthour*.

On y cultive une immensité d'arbres
lac de Zurich et dans les ci-devant
Kybourg où la plus grande partie
res servent à faire du cidre, et où
é d'eau-de-vie de cerises. Cepen-
gne est encore beaucoup plus con-
e vigne à Zollikon dès l'an 1145. —
on croît aux environs de Winter-
et le Rhin, et sur la rive droite du
rès de Meilen. Les vignes de la rive
a vin foible et aigre, mais en si
ns des années extrêmement fertiles
. quarré^s rend jusqu'à 250 florins.
ève de 80 jusqu'à 290 louis *). —
e distingue encore davantage sous
ce. L'esprit d'industrie qui anime
répandu dans toutes les contrées de
bit dans les campagnes entre les
près de 50000 ouvriers employés
ctures. V. sur les diverses branches
a (ville de). C'est un spectacle in-
er qui pénètre dans l'habitation d'un
re cultivateur, que celui qu'offrent
s grossières et endurcies au travail

amples détails sur l'économie rurale du
ns le *Choix de mémoires pour l'avance-*
s, par M. *Hirzel*. Zurich 1792; et
age du même auteur sur l'*Etat de l'éco-*
rie dans le Canton de Zurich.

de la terre occupées à préparer de belles des rubans et de la mousseline de la plu

Les habitans de ce Canton sont réformés ils ont été soumis au Gouvernement d'exerçoit les droits de la souveraineté par 52 Baillifs; depuis cette époque ils jouissent des droits politiques et civils que les citoyens (l'acte de médiation). Les deux mémoires cités dans la note précédente*) et ceux de la population contiennent des détails sur le marche de la population depuis le milieu du XVIII. et des progrès extraordinaires qu'elle a faits depuis l'an 1772. Ce Canton est certainement le pays le plus peuplé de l'Europe; car on comptait à la fin du XVIII. siècle 4047 habitans par lieue d'Allemagne.

Plantes. Les environs de Zurich sont généralement riches en Graminées.

On trouve 1) Dans la ville même et dans l'avosine: *Agrostis hispida* Willd. sur les murs

*) Tous les faits que renferment ces ouvrages sont dans la *Géographie de la Suisse*, par N. O. I. de ce Manuel p. 257. No. 10), Tom. I. la page 75. les communes de *Schlieren*, *Sennwald* et de *Salets* sont placées au nombre de Zurich parce qu'elles faisoient autrefois partie du territoire rural de ce nom, quoique la première soit un territoire de *Bade* et que les trois autres sont du lac par un grand nombre de montagnes (V. *Sennwald*).

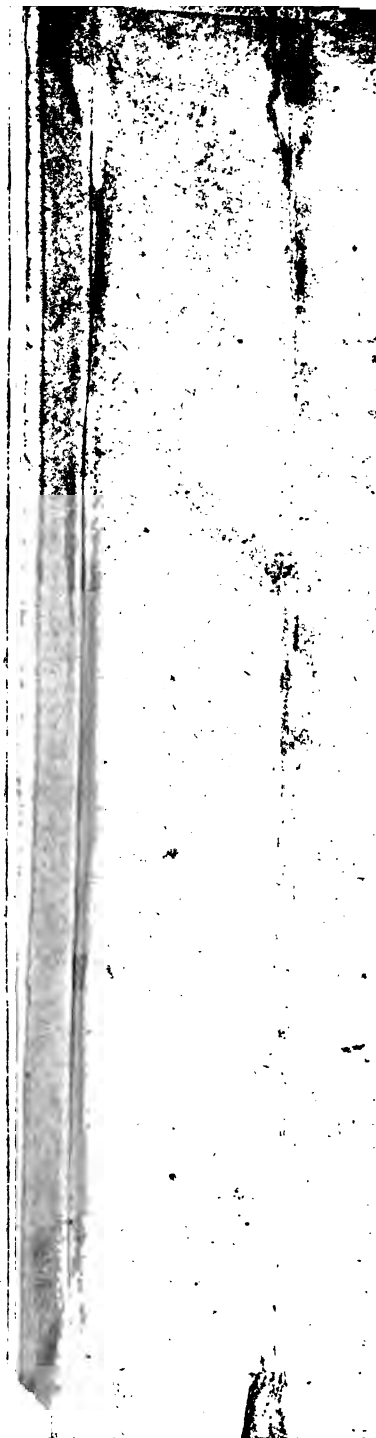
ia dans le champ situé devant le hangar
 opf). *Poa zerotina* Ehrh. et *Panicum*
 és extérieurs de la petite ville. *Festuca*
Bromus tigurinus Sut. *Carex tomen-*
jacq., *pallenscens*; dans les prés. *Alo-*
 les champs. *Agrostis vinealis* Sut.,
 pèce commune du temps de J. Scheuch-
Festuca decumbens. *Juncus maximus*
 Schkuhr, *pedata*, *digitata*, *ampullacea*,
 Good., dans les bois. *Carex glauca*
emota, au bord des ruisseaux. *Juncus*
ressus, dans les lieux humides. *Helle-*
 en Suisse) près de Zurich et de
grum. *Cardamine amara*, près des
 (très-rare) dans les prés. *Zanichellia*
Lemna trisulca, sur les ruisseaux.
 g: *Carex pilosa* All. (très-abondant):
munis. 3) Au bord du Katzensée,
Scheuchzeria palustris (très-rare). *Cype-*
 let). *Scirpus Boeothyron*, et *acicularis*.
 et *angustifolium* Roth. *Arundo Ca-*
 t. Cette espèce n'a point été trouvée
rostis hybrida N. et *pumila*. *Schoenus*
albus (ce dernier fleurit en automne).
ulicaris, *stellulata* Good., *teretiuscula*
 kuhr, *limosa*, *paludosa* Good. (et ses
lis Good., *hirta*, *muricata*, *Pseudo-*
 hrh. *Satyrium repens*. *Ophrys spiralis*.
Andromeda polifolia. *Cicuta virosa*.
unculus Lingua. *Hydrocotyle vulgaris*.
Drosera longifolia et *rotundifolia*.

4) Près du Höckler, à 1 l. de la ville: *Cypripedium Calceolus* (espèce fort remarquable par la forme et les couleurs de ses arachnites. *Serapias rubra*. 5) Au Käfer: *folia*. 6) Sur le mont Uetliberg: *Agrostis* sur le revers septentrional, du côté de Muri: *amethystina* ?? (espèce très-douteuse). *Stachys thalium salicifolium*, *Ophrys arachnites* et *lancifolia*. *Carex foliosa* All. (très-rare), pied de la montagne. *Carex clandestina* Vill., *maxima* Lam., *tomentosa*, *emarcidita* nière est une espèce douteuse qui, selon moi, fleurit au milieu et à la fin du mois d'Août. de Zurich: *Trapa natans*, *Lilium Martagana* Sihl vis-à-vis du Sihlhölzli.

Géologie. Tout le Canton de Zurich est sur la formation horizontale de grès et de calcaires. La partie la plus avancée de la formation trouve le Légherberg, montagne composée de calcaires ainsi que le reste du mont Jura. *Albis* et *Thurgovie* sur la formation de grès. On observe des brèches ou poudingues dans les environs de Stäfa, entre Gryfen et dans la vallée de Bauma. Cette espèce couvre aussi les plus hautes sommités de grès, entre autres celles du Hörnli et de la cime escarpée et déchirée qu'offre de la dernière, est composée alternativement de grès et de bancs d'un sable très-pur. On observe

du côté du SE. dans l'endroit
gnes viennent prendre du sable,
èche, tombés du haut de cette
de l'*Uetliberg*, le long du grand
ue les brèches du *Hörnli* et de
niers restes d'une formation très-
Pierre laquelle recouvrit autre-
e et de marne que l'on voit au-
le tour des parois escarpées du
on observe dans la montagne des
ravations si frappantes que l'on ne
action des eaux et de leurs cou-
on à l'art. *Albis* des couches de
la formation de grès, et à l'art.
qu'elle a subis et de la quantité
débris que l'on y voit épars *),
pèce de pierre argileuse rouge et
couleur (*Grauwacke*) que l'on ren-
parties du Canton, mais spéciale-
la *Linth* et dans les collines de
vent. Il est probable que le *Rhin*
le bassin du lac de Zurich et de
(*Ragatz* et *Bade*). A cette époque,
assin ne formoit qu'un seul lac jus-
Andenhof et les autres collines du

de ces blocs est celui qui se trouve
à l. 1/2 de la ville près du village
au-dessus de la maison de campagne



Petit-Zurich s'élevoient sans doute comme au-dessus de la surface des eaux. On trouve aussi d'excellente argile aux environs de *Knoben*, susceptible d'être polie dès qu'elle est à sec. On en fait de fort beaux ustensiles de terre, qui tiroit déjà parti du temps des Romains. On rencontre de belles tourbières en divers endroits de ce Canton; la tourbe que l'on en tire a obtenu le plus grand succès le bois à brûler qui en est devenu assez rare. — Il y a aux environs de la mine de fer pisiforme, renfermée dans une argile ferrugineuse qui règnent tout le long de cet art.) On remarque aussi que les environs sont très-exposés aux tremblemens de terre. La ville est située dans la direction du *Jura*, et à l'extrémité des dernières ramifications de cette chaîne de montagnes du côté du NE. Il est possible qu'en cette position qu'il faut attribuer les fréquents tremblemens s'y font sentir: car depuis le XI. siècle, les tremblemens du mont *Jura* ont été plus ou moins fréquents. L'influence des tremblemens de terre.

ZURZACH, petite ville du Canton d'Appenzel A. près du *Rhin*, entre *Koblentz* et *Kayserstuhl*. On y a trouvé des antiquités romaines; quelques auteurs pensent que Zurzach est le *Forum Tiberii* des Romains, mais d'autres pensent que c'est plutôt l'ancien *Certiacus*, qui est remarquable, comme étant la seule ville de la région où il se tiennent de grandes foires. Celles de la région ont lieu six semaines et ont lieu deux fois par an.

is d'Août. Au-dessus de Zurzach
 s ruines du château de *Küssenberg*,
 mtes de *Soultz* qui souvent inquié-
 confédérés au XV. siècle. Ce châ-
 is par les Suisses pendant le cours
 uit en 1633 par les Suédois sous le
 eldmaréchal de *Horn*. En 1368,
 combattit contre les *Suisses* et fut tué
 ach. Près de ces ruines on jouit
 et très-étendue.

latin), dans la *Haute-Engadine*, au
 La situation en est fort agréable,
 grands et des plus beaux villages de
 y remarque la tour de *Planta*, ber-
 lle de même nom qui l'an 1139 prit
 gneurie de l'*Engadine*. Cette mai-
 ore aujourd'hui a joué de tout temps
 'histoire de la République des *Gri-*
Travers, homme d'état, militaire,
 fauteur de la réformation, étoit na-
 ui qui le premier a écrit en *ladin*
 de cette langue en chaire. — On re-
 tz la bibliothèque de feu M. le

Loutz en montant à *Punt*, $\frac{1}{2}$ l. et
mpfs, $\frac{1}{2}$ l. (V, ces deux art.)

nerales circa vetustissimam ac romanae
 de *Planta*. Cette famille possède divers
 où elle conserve ses archives,

ZWEYSIMMEN, village du *Simmenthal*,

Auberge: *L'Ours*. — Zweysimmen est situé au-dessus de la mer, dans la partie la plus élevée et découverte de tout le *Simmenthal*, et au-dessus de la *grande* et de la *petite Simme*. De-là le nom de *zweysimmen* qui signifie *deux Simmes*. La *petite Simme* a sa source sur les monts *Honeckschlund* à un grand loia du village. Il a été question des sources de la *Simme* aux art. *Lenk* (*An der*) et *Simmenthal*.

Chemins. A *Lenk*, au fond du *Simmenthal*, on va à côté du château de *Blankenbourg* *), au village de *Baillifs*, et on laisse à gauche les monts *Lenkberg* et de *Rinderberg*; puis par les villages de *Moss* et de *Matten* à *Lenk* après avoir traversé de *Fermel* ou *Matten* qui sort de la vallée. À l'opposé de *Krodatz* est situé *St. Stephan* (*St. Stephan* à *Lenk*). A *Saanen*, 3 l. (v. cet art.) E. du *Simmenthal* (v. *Weissenbourg*).

Botanique; géologie. On trouve du gypse à *Blankenbourg* près du château de *Blankenbourg* le *Saane*. — Le gypse paroît à découvert à *St. Stephan* (*St. Stephan* à *Lenk*).

*) Ancien manoir des Nobles de *Blankenbourg*. *Antoine de Blankenbourg*, bourgeois de *Bern*, fut tué avec les 600 *Bernois* qui défendirent si vaillamment *Laupen* contre toutes les attaques de l'ennemi.

F a u t e s

s les articles de Botanique.

TOME II.

bas en haut: *rotina* l. *serotina*.

us l. *pallens*.

bas: *Lepedium* l. *Lepidium*.

bas: *Tillier* l. *Tillieri*.

bas: *timbrata* l. *fimbriata*.

bas: *Linnea* l. *Linum*.

dra l. *decandra*.

melii Vill. l. *insubrica* Gaud.

rava l. L'Agave.

orum l. *arenosum*.

io l. *Senecio*.

leria l. *Cherleria*.

ater l. *triqueter*.

sa l. *pilosa*.

cus l. *arcticus*.

bas: *Pencedanum* l. *Peucedanum*.

s l. *lutea*.

melii Vill. l. *insubrica* Gaud.

cens l. *Eskia* Decand.

is l. *Orchis*.

ca l. *petraea*.

semma l. *Agrostemma*.

ioïdes l. *heterophyllus*.

TOME III.

aulis l. *nudicaulis*.

kenyi l. *Alkekenyi*.

rensis l. *fladnizensis*.

recutita l. *recutita*.

Page 167 ligne pénultième: *Martagen* l. *Ma*

- 168 — 8 *scrotinum* l. *serotinum*.
- Ibid. — 9 *digymus* l. *digynus*.
- 195 — 17 *monspelianse* l. *monspeliens*.
- 318 ligne pénultième: *pencedanifolia* l.
- 319 — 4 *Anagathis* l. *Anagallis*.
- Ibid. — 6 *lanagrostis* l. *lamagrostis*.
- Ibid. — 10 *triquater* l. *triqueter*.
- 370 — 2 *Avabis* l. *Arabis*.
- 444 — 17 *Charmelii* Vill. l. *insubrica*.
- Ibid. — 21 *Paconia* l. *Paeonia*.
- — — 24 *hiria* l. *hirta*.
- — — 27 *bulbifera* l. *bulbifera*.
- 445 — 2 *Pencedanum* l. *Peucedanum*.
- Ibid. — 5 *Pterci* l. *Pteris*.
- — — 7 *Dictaneum* l. *Dictamnus*.
- 456 — 5 *Phylolacca* l. *Phytolacca*.
- Ibid. — 9 *androsaeinifolium* l. *androsa*.
- 495 — 6 *ochroleneus* l. *ochroleucus*.
- Ibid. — 8 *Quercus* l. *Quercus*.
- — — 10 *Prenanthus* l. l. *Prenanthe*.
- — — ibid. *Acrostemma* l. *Agrostemmn*.
- — — 15 *Charmelii* Vill. l. *insubrica*.
- 567 — 12 D'en bas: *Tulaspum* l. *Th*.
- 611 — 15 *scuparum* l. *scoparium*.
- 616 — 12 *boulcan* l. *bouleau*.

TOME IV.

- 42 — — *Conarum* l. *Com*.
- 114 — 4 D'en bas: *botenicar-* l. *be*.
- 279 — 10 D'en bas: *flavescens* Bell.
- Ibid. — ligne antépénultième: *taphylla*.
- 290 — 10 Après *capillata* ajoutez: et
- Ibid. — 12. D'en bas: après resserré a
des jardins (*Asparagus op*)
aussi en abondance.

article *Vevey* avant *Curiosités*.

temps des *Romains*, *Vevey* portoit le
place étoit située sur la grande voie
par le *Grand St. Bernard* dans les
Suisse occidentale et septentrionale.

chemin alloit à *Bromagus*, lieu qui
e *Bré*, à *Moudon*, à *Avenche*, etc.

dans l'église de *St. Saphorin* une
line, trouvée à *Glérolle*; l'inscription
de *Vevey* à *Avenche* est de 37000 pas.

temps de l'Empereur *Claude*. — Le

Henri IV, excommunié par le Pape,

ennemis qui occupoient presque tous

s, se rendit avec un petit nombre de

ds du lac *Léman*, et à *Vevey*, où en

vue avec *Adélaïde* Marquise de *Suze*

age du *St. Bernard* pour se rendre

poque, tous les Grands, tant laïques

ent divisés entre eux, les uns tenant

eur et les autres celui du Pape; la

régnoient de toute part. — En 1476,

Bourgogne, dès que le Duc *Charles*

loigné de *Lausanne*, le Baillif *bernois*

a à la fois sur *Vevey* et sur la *Tour-*

at ce qu'il trouva d'hommes capables

, et détruisit toutes les propriétés

es punir des secours qu'ils avoient

et aux *Savoyards* qui alloient à

